# Honlapkészítés Joomla-val Kezdő lépések

# Előszó

A leírást a Linuxempire 3.0 honlap készítése során írt jegyzeteimből állítottam össze magamnak, hogy ha később újra honlapra lenne szükségem, ne a nulláról induljak. Gondoltam, ha már leírtam, kicsit megszerkesztem és megosztom másokkal is, megkönnyítendő a Joomla-val való ismerkedést. A program használatáról egy (újabb) magyar nyelvű, a gyakorlati kérdésekre koncentráló összefoglaló amúgy sem árt.

Leírás telepítési része Linuxra való, más operációs rendszerekre nem tétem ki. Mivel a Joomla valószínűleg minden operációs rendszer alatt azonosan működik, a használatával foglalkozó rész nem Linux alatt is érvényes lehet. Noha pontosságra törekedtem, a leírtak azt tükrözik vissza, ahogy én értelmezetm a dolgokat.

Ismereteim forrása kizárólag az Internet, a Joomla honlapja és a a Linux-disztribúciók fórumain a témával kapcsolatban leírtak.

Az irományban remélhetőleg csak elütések és más apróbb hibák vannak, és nincsenek tárgyi tévedések. Mindazonáltal szívesen veszek minden a jobbító szándékú észrevételt a linuxempire-kukac-gmail-pont-hu-ra küldött üzenet formájában. Amellett, hogy a hozzászólásoktól jobb lehet az összefoglaló, még azt is megtudom, hogy nem a semmiért dolgoztam!

A leírás részei, vagy egésze nem kereskedelmi céllal és a forrás megjelölésével szabadon megosztható és felhasználható.

**Török Árpád** 2024. augusztus

#### Tartalomjegyzék

1.	Előkészületek	2
2.	Telepítés	5
3.	Tartalomkészítés - alapok	7
4.	Tartalomkészítés - kategóriák, cikkek	12
5.	Tartalomkészítés - menük, modulok	18

## Előkészületek

# Előkészületek

Az "Linuxempire 2.0" valamikor 10 éve készült a Joomla (CMS) tartalomkezelő rendszerrel. A honlaphoz használt 3-as verzió frissítése szép lassan megszűnt, és amikor már vagy éve nem tudtunk frissíteni, el kellett engedni. Nem túl nagy lelkesedéssel nekifogtam a 4.x telepítésének, amit a PCLinuxOS-re is viszonylag könnyen fel lehetett rakni. Időközben kiderült, hogy annak a támogatása is csak 2024. november 25-ig tart, így értelmetlennek találtam tovább foglalkozni vele, inkább nekigyürkőztem a 5.02-es (akkor aktuális) verzió telepítésének. És a gondok itt kezdődtek.

Ha valakinek nehézséget okozna a kereső használata, a Joomla 5-ről az alábbi oldalon lehet olvasni: <u>https://docs.joomla.org/Portal:Joomla\_5</u>

#### 1. Mire van szüksége a Joomla-nak?

A Joomla CMS futtatásához szükség van egy **adatbázis-kezelőre,** ami kezeli a honlappal kapcsolatos adatokat: ez a **mariadb mögötte sql3-as** adatbázismotorral. A "adatbázismotor" elég nagyképű megnevezése az adatbáziskezelő nyelv szoftverének: SQL=Sturctured Query Language (strukturált lekérdező nyelv).

Továbbá, a weblapok megszerkesztéséhez szüksége van egy **programnyelvre, a php-**ra, ami egy "szerveroldali szkriptnyelv".

És végül valamire, ami képes az **Internettel kommunikálni, az apache** HTML-szerverre.

A dokumentáció szerint ugyan elegendő lenne a PHP 8.2, de 8.3 nélkül nem tudtam telepíteni, lehet hogy csak nem volt szerencsém. Ezeket a programokat külön-külön is fel lehet rakni, de vannak külön erre a célra készített csomagok, amik tartalmazzák az összes szükséges alkalmazást. Ilyen csomag a **lamp**, az **Xampp**, és a **Bitnami**. A lapp-ot legtöbb Linux-rendszerben task-lamp néven lehet elérni, (pl. **Synaptic**-ban a **Csoportok**  $\rightarrow$  **Tasks** résznél) ami a szükséges elemeket kijelöli telepítésre, majd telepíti.

Az Xampp és a Bitnami valójában már alkalmazások, amik gondoskodnak a szükséges csomagok telepítéséről, a "szolgáltatások" (php, apache) elindításáról, illetve bizonyos tartalomkezelők telepíthetőek is velük. (Wordpress, Joomla).

Eddig rendben is lenne, de a fent említett csomagok folyamatosan fejlődnek és jönnek ki az újabb változatok. A Joomla 5-nek a fenti csomagokból minimum a következő verziók kellenek:

- \* **PHP** 8.2, 8.1. (modulok: json, simplexml, dom, gd, mysqlnd vagy pgsql)
- \* MariaDB 11.1.0 10.4.0 (MySQL 8.1, PostgreSQL 16.0)

\* Apache 2.4 (vagy Nginx 1.25, Microsoft IIS 4, 10).

Az általam alapvetően használt PCLinuxOS ennél a résznél vált használhatatlanná, mivel a szükséges programokból csak az alacsonyabb verziószámúak voltak elérhetőek a tárolókból. A .buntuknál a szükséges verziók elérhetőek, de a telepítési macerák miatt inkább Fedorra-nál kötöttem ki, noha a körülményes működése miatt nem tartozik a kedvenceim közé.

#### 2. Adatbázis létrehozása

A Joomla telepítésének megkezdése előtt létre kell hozni számára egy adatbázist, amit én parancssorból készítettem el.

## Menete:

• MySQL indítása, a disztribúciótól függően service mysqld start, vagy systemctl start mysql

> PCLinuxOS esetén sokkal egyszerűbb lenne, mert a rendszerbeállítóban (PCC) a **Rendszer**  $\rightarrow$  **Rendszerszolgáltatások kezelése...** résznél ellenőrizni lehet, hogy futnak-e a szolgáltatások és onnan elindíthatóak, leállíthatóak és meghatározható, hogy indításkor betöltődjenek-e.

 mysql -u root -p – belépés az adatbázis-kezelőbe <u>az első indításkor még nincs</u> jelszó! (Ekkor elindul a mariadb) megkapjuk a mariadb promptját:

## Megjegyzés:

Terminálból root-ként csak akkor lehet belépni, ha előtte (su -) rendszergazda jogokat kértünk!!

A mariadb a parancsokat csak a "; " lezáró karakter után hajtja végre. Annak hiányában további utasításokat vár! Tapasztalat!

Meg kell szüntetni az adatbázishoz való jelszó nélküli hozzáférést: SET PASSWORD FOR 'root'@'localhost' = PASSWORD('.....'); a jelszót meg kell jegyezni, de nagyon!!!

Készíteni kell egy felhasználót:

CREATE USER 'valaki'@'localhost' IDENTIFIED BY 'jelszó';

## Ellenőrzés:

SHOW DATABASES; \*\*\*

Adatbázis létrehozása (pl. lehet joomla a neve): CREATE DATABASE joomla\_db;

# Ellenőrzés:

SHOW DATABASES;

Átváltás az adatbázisra: USE joomla\_db;

Összes jog átadása a létrehozott felhasználónak: GRANT ALL ON joomla\_db TO 'valaki'@'localhost' WITH GRANT OPTION;

Ezután frissíteni kell: FLUSH PRIVILEGES;

# Kilépés:

exit;

\*\* Valószínűleg a felhasználó létrehozása után ki kellett volna lépni és felhasználóként belépni és úgy létrehozni az adatbázist, amivel sok későbbi fejvakarástól kíméltem volna meg magamat.

Innentől kezdve a **böngészőbe belépve localhost/phpmyadmin** a grafikus felületű elérés is működik. (*Telepítsd a phpMyAdmin-t, ha nem lenne!*)

**Megjegyzés:** Ha – úgy mint én lmf. – az adatbázist root-ként hoztuk létre, akkor belépve a felületre – Felh.: valaki; Jelsz.: jelszó – a felhasználó látná az adatbázist, de nem férne hozzá. Ekkor mysql-ből törölni a felhasználót:

## msyql -u root -p

utána

# DROP USER 'valaki'@'localhost'; exit;

Majd **localhost/phpmyadmin**-nal **root**-ként belépni és a home ablakban egyik adatbázisra kattintva → **Jogok** és alul **Felhasználói fiók hozzáadásá**-nál beírni a nevet, jelszót és kijelölni a **Globális jogosultságok**-at. Kilépés és belépés már mehet felhasználóként!

#### 3. A PHP beállítása

Gondolhatnánk, hogy most már lehet telepíteni a Joomla-t. De még nem. Ahhoz, hogy a Joomla jól működjön, a php.ini fájljába bele kell túrni.

Meg kell keresni a **php.ini** fájlt. Itt kezdődik a bonyodalom. A különböző disztribúciók, más és más helyen, más és más formában tárolják a php.inifájlt. A **PCLinuxOS**-nál és a **Fedorá**-ban egyszerűen root-ként elindítunk egy szövegszerkesztőt és megnyitjuk a /**etc/php.ini** fájlt. (Mindenkinek megvan a kedvenc szövegszerkesztője. A fanatikusok, vim, nano, geany stb.-re esküsznek, de bármelyik jó (mousepad, leafpad, kate stb.), csak legyen keresés funkciója.)

A **.buntu**-knál több php.ini fájl is van az /**etc/php5/apache2** alatt, méghozzá három is. Amikor Kubuntu-val próbálkoztam, inkább mind a hármat megszerkesztettem.

#### Mit is kell megszerkeszteni?

A Joomla elvárásai a php.ini-vel szemben:

upload\_max\_filesize = 64M Post\_max\_size = 64M memory\_limit = 256M max\_execution\_time = 30

Ezeket a paramétereket kell megkeresni a fájlban és átírni, majd menteni. (A filesize és a Post\_max\_size azonos méretű kell legyen. Ha nem elég nagy, akkor a Joomla használata közben elakadhatunk. Előfordulhat, hogy később is bele kell nyúlni a php.ini-be a tömörítő engedélyezése miatt, de ez a megint csak a Joomla használatakor derül ki. Szól, hanem éri el a zip könyvtárat és akkor a php.ini-ben kell engedélyezni.)

### És akkor máris telepíthetjük is a Joomla-t!

# Telepítés

Ha az előkészületeken túl vagyunk, elindíthatjuk a telepítőt, ami úgyis megmondja, hogy valóban mindennel megvagyunk-e!

#### A telepítés előkészítése 5 lépésből áll:

- 1. le kell töltenünk a legfrissebb Joomla-verzió telepítőjét;
- 2. létrehozni a Joomla telepítési és munkakönyvtárát;
- 3. bemásolni a telepítőt a Joomla könyvtárába;
- 4. ki kell csomagolni a programot
- 5. beállítani a jogosultságokat.

A lépések egy részét össze lehet vonni különösen, ha parancssort használunk. A 3-5. pont egy lépésben is végrehajtható. A fejlesztők azt is javasolják, hogy a sikeres telepítést követően a telepítési könyvtárat (joomla/install) távolítsuk el.

### Lehetőségek:

**1.** Böngészővel a Joomla oldaláról letöltjük a megfelelő verziót és lépésenként haladunk előre (az írás idején az 5.0.2-es a legfrissebb);

## Terminált indítunk és rendszergazdaként létrehozzuk a Joomla könyvtárát mkdir -p /var/www/html/joomla

Itt lehetnek eltérések, mert pl. PCLinuxOS és Fedora a /var/www/ html/ alá várja, míg volt amikor pl. **.buntu a /srv/www**/ alá akarta a telepítést. Nálam az előbbi játszik;

## A telepítőt ki kell csomagolni és bemásolni a joomla könyvtárba: tar -xvf joomla.tar.gz -C /var/www/html/joomla-x.x.x

## Jogosultságok beállítása:

#### chown -R apache:apace /var/www/html/joomla

A legtöbb rendszerben a Joomla-nak apache:apache a tulajdonosa, kivéve a **.bantukat**, ahol **www-data:www-data** a tulajdonos és a joomla is máshol (/srv/www) van.

# volt olyat is, hogy a html könyvtárat az apache-nak kellett adni, hogy jó legyen. chmod -R 755 /var/www/html/joomla/

## 2. A letöltés és kicsomagolás lépések összevonásával:

• **Terminált nyitunk** és **su** - parancs és rendszergazda jelszavának megadása után a következő parancsokat kell kiadni:

#### cd /home/felhasználó/Letöltések/

# a parancsok enélkül is működnek, de akkor az aktuális könyvtárba tölti le a Joomla telepítőjét. Jobb, ha mi határozzuk meg, hova töltse le.

## wget https://downloads.joomla.org/cms/joomla5/<u>5-0-2/Joomla\_5-</u>

<u>0-2-Stable-Full\_Package.tar.gz</u> -O joomla.tar.gz

# ellenőrizni kell, hogy melyik a legfrissebb verzió!

### tar -xvf joomla.tar.gz -C /var/www/html/joomla

# közvetlenül a Joomla könyvtárába csomagoljuk ki.

A két módszer bármelyikével töltjük le és csomagoljukki a Joomla-t a munkakönyvtárába, működnie kell. Elindítjuk a telepítőt a **böngészőbe beírva:** /localhost/joomla és ekkor ugrik a majom a vízbe.

Ha elindul a telepítő, akkor minden rendben. Ha nem, akkor lehet találgatni.

## Ha a telepítő nem indul a lehetséges okok és megoldások

1. Lehet, hogy a joomla könyvtár jogai nincsenek rendesen beállítva:

## Megoldás:

.buntuknál: chown -R www-data:www-data /var/www/html/joomla/ Fedorá-nál: chown -R apache:apache /var/www/html/joomla/ de olvastam olyat is, ahol a felhasználónév:www-data... kellett chmod -R 755 /var/www/html/joomla/ - root-ként!

**2. Lehet gond a csomagolóval is** (ezt a telepítő jelzi): ilyenkor a **php.ini**-ben beállítani ezt:

zlib.output\_compression = On

A **.buntu-nál** még egy csomó mindent **utólag telepíteni** telepíteni kellett. <u>Nálam ezek hiányoztak:</u>

apt-get install libnginx-mod-stream-geoip2 libnginx-mod-http-geoip2 nginx nginx-common libnginx-mod-http-auth-pam libnginx-modhttp-subs-filter libnginx-mod-http-dav-ext libnginx-mod-http-echo libnginx-mod-http-upstream-fair libnginx-mod-stream nginx-full

Tegyük fel, elindult a telepítő. Kéri az adatbázissal kapcsolatos információkat

Adatbázis típusa: # maradjon úgy ahogy van Host neve: localhost - talán az /etc/hosts-ban is kell egy kicsit vacakolni Username: # az adatbázishoz tartozó; Password (a user) # az adatbázishoz tartozó; Adatbázis neve # a példában a joomla\_db-t használtam; Table prefix # kiírja, amit az adatbázisban talált, maradjon úgy. Mit csináljon a benne lévő adatokkal? # ha nem lenne üres.

Megjelenik az összegző képernyő és nyomni kell egy Install gombot!

Ha lefutott – "Örülünk, Vincent?"

## Telepítés utáni teendő:

Egyes források (talán a Joomla dokumentációja) javasolják **a joomla telepítő könyvtárának a törölését** (belépünk a Joomla könyvtárába!):

## rmdir --ignore-fail-on-non-empty /install

Ez lenne a parancssorból, de fájlkezelőből (pl. mc, vagy Krusader – root-ként) sokkal egyszerűbb.

<u>Ellenőrzés:</u>

## Belépjünk be a Joomla-ba böngészővel: localhost/joomla/administrator

Megjelenik a vezérlő panel.

Hurrá! Kezdődhet a tényleges munka!:

# Tartalomkészítés - alapok

# Tartalom készítése - alapok

Tételezzük fel, hogy a **Joomla-**t sikerült feltelepíteni és **elindult**.

Nem tudom, hogy van-e értelme eleve a szerveren dolgozni, szerintem asztali gép megfelelőbb a Joomla-val való ismerkedésre. A böngészőbe írd be a **localhost/joomla/administrator** és a következő képernyőkép jelenik meg:



A telepítéskor megadott felhasználónévvel és jelszóval lépj be, ami után az ún. Dashboard (irányító-pult) nyílik meg. A képernyőn a program paraméterei különféle csoportokba rendezve jelennek meg:

Site (weblap) - Users (felhasználók); Articles (cikkek); Articles Categories (cikk-kategóriák); Module (modul); Plugins (kiegészítők),
System (rendszer) - Global Chekin; Global Configuration; Cache
Sample Data (minta adatok) - Blog (blog)...; Multiligual (többnyelvű)... stb.

A tartalma a rendszer módosításával (új kiegészítők, nyelvváltás) változhat!



Logged-in Users (bejelentkezett felhasználók); Latest Actions (legutóbbi műveletek); Recently Added Articles (legutóbbi cikkek); Site Information (honlapinformációk); Privacy Board (adatvédelmi vezérlőpult ?); Popular Articles (népszerű cikkek) és egy üres terület "+" jellel a további admin modulok hozzáadásához.

Minthogy egyelőre csak kapirgálom a Joomla használatának a felszínét, lövésem sincs, hogy miért lehet jó admin modulokat hozzáadni, de biztos fontos.

A Joomla-ban mód van előre kialakított weblap-sablonok használatára. A <u>honlapjukon</u> elérhető kiterjesztések között számos sablon (Template) érhető el, amik lehetnek ingyenesek, vagy fizetősek. Van egy külön <u>oldal a sablonoknak.</u> A letöltés és telepítés előtt, azon kívül, hogy fizetős-e, vagy sem, azt is nézzük meg, hogy a verziónknak megfelel-e. Esetünkben a "J5" jelzés keresendő. A képernyőképen a joomla.org oldalon a kiterjesztéseket a felső menüsorra kattintva találhatjuk meg:

# Tartalomkészítés - alapok



A különféle bővítmények téma szerint vannak csoportosítva. (A "**Paid download**" – fizetős vs. "**Free**" és a "**J5**" az alapvetően fontos információk.) A Joomla telepítőbe integrált sablonnal segíti az indulást: a J3-nál "Protostar" és "ISIS", J4-től kezdődően Helix és a "**Cassiopeia**" néven futnak.

<u>A kezdeti lépések</u>, amiket a tervezett tartalomtól függetlenül érdemes megtenni, hogy **telepítjük a magyar felületet (kiterjesztések) és aktiváljuk a Cassiopeia mintaoldalát**.

Az admin oldalon: **System: Install** → **Languages:** 

A megnyíló ablakban keressük meg a **Hungarian** bejegyzést. Ha nincs telepítve, akkor a Hungarian előtte **install** ikon van. **Rákattintva telepíti**.

Ezután beállítjuk alapértelmezettnek vagy itt, a lap tetejénél a **Manage Languages**-re, vagy a **System** lapon: **Manage** → **Languages**-re kattintva a telepített nyelvek lapjára jutunk. Itt a **Hungarian** előtti négyzetet **jelöljük ki** és kattintsunk a **Default** ikonra.



Az admin felület után a Webhely-et kiválasztva tegyük ott is alapértelmezetté a magyart.

#### Tartalomkészítés alapjai

Mielőtt bármibe belefognánk, érdemes megjegyezni, hogy a honlap alkotóelemei <u>négy kategóriába tartoznak</u> (sorolhatóak):

- **Cikkek** (articles) a tartalom, amit a honlapon megjelentetni akarunk;
- Kategóriák (categories) a tartalom (cikkek) rendezésére, azok egymáshoz való viszonyának meghatározására. Egy cikk csak egy kategóriába tartozhat, de a kategóriák hierarchiába rendezhetőek;
- **Modulok** (modules) a tartalomnak a képernyőn történő elhelyezését határozzák meg;
- **Menük** (menus) a tartalmak egymáshoz kapcsolódását, megjelenítésükk sorrendjének vezérlik.

Tehát, ha valamit a honlapon szeretnénk megjeleníteni ahhoz

- 1. létrehozzuk a tartalmat = cikk;
- 2. **azonosítjuk** a jellegét = **kategória**;
- 3. **kijelöljük**, hogy a képernyőn **hova kerüljön = modulok**;
- megadjuk, hogy a cikk mely oldalakon látható és hogyan kapcsolódik a többihez = menü

A modulok önmaguk is hordozhatnak tartalmat, de a honlap interaktivitását a menük a kategóriák segítségével biztosítják.

#### A honlapkészítéshez a Joomla-nál a következő lépéseken kell végigmenni:

1. A tartalom létrehozása:

**Irányítópult: Tartalom** → **Cikkek (+)** – **Új** – Elkészítjük a tartalmat, majd – **Mentés és bezárás** 

- 2. Meghatározzuk, hogy milyen kategóriába tartozzon:
  - a. ehhez <u>létre kell hozni a kategóriákat</u>: **Irányítópult: Tartalom**  $\rightarrow$  **Kategóriák (+)**
  - b. a <u>cikk mentése előtt</u> a bal oldalon a "Kategória" listából kiválasztjuk a megfelelő elemet (pl. blog, hírek, leírások) és ha van, az alkategóriát (pl. leírások – disztribúciók, hardver, applikációk);
- **3.** Létrehozzuk a menürendszert, ahol meghatározzuk, hogy a honlapon szörfölve egyes menüelemek kiválasztása után megnyíló lapon milyen tartalmat melyik modulok jelenítsék meg.

**Irányítópult: Menük** - tételezzük fel, hogy betöltöttük például a Cassiopeia sablont, akkor a már vannak különféle menük a listában.

4. Modulok segítségével meghatározzuk például a menüben kiválasztott tartalom megjelenítési helyét a honlapon. A menükhöz is elkészítjük, ha kell. (Használhatjuk a Cassiopeia sablon moduljait, amiket igény szerint átalakíthatunk.)

A szerkesztés sorrendje (cikk – kategória – menü – modul) nem kötött, hiszen a tartalom létrehozásakor nem árt, ha a szükséges kategóriák már léteznek. Hasonlóképpen, a modulok és a menük is szoros kapcsolatban vannak egymással.\_

> Én a Cassiopeia sablon minta weblapját használva (**Irányítópult: Sample Data** résznél telepíthető) létrehoztam a kategóriáimat, néhány cikket és a menürendszert módosítva elhelyeztem azokat. Az oldal modulokat átneveztem és szükség szerint ki-, vagy bekapcsoltam. Néhány tartalmat (üdvözlő üzenet) közvetlenül a modulba írtam be.

Az adminisztrátori felület a bal oldali menüjében a **Rendszer** pontra kattintva sokféle beállítás érhető el. A modulok elhelyezése érdekében ismernünk kell a sablonban oldatérképét, és az egyes területek elnevezését: a "topbar", a "menu", "search" stb..

#### Hogy lássuk, a Cassiopeia sablon különféle területeinek helyét a lapon, előbb a

**Rendszer: Beállítás** → **Globális konfiguráció: Komponens** → **Sablonok-**nál aktiváljuk a "**Modulpozíciók megjelenítése**" kapcsolót;

Joomla!	1	🗘 Sabionok: Bedilitások	M 5.14 🖶 Benutet meg	pelater 🗸 🌒 🕈 Topolos vian izmetek 🖉 inc	-				~		
Menii Eoszecoukása		B Martin B Martin in Jurie	cir. X Baricir		22	Joomla!			Sablonok:	Sablond	ok (webhely)
🔒 kírykipult kezdőlep											
🖥 Tartalon 🔷 🗲		Australia	Sablanck Encodelwik		-	Name R Second Second		_		_	
⊞ Menik >		> titobilis konfiguráció			0	Menu osszecsukasa			/ Stilusok		
* Kamponenaek >		Komponens	Sablonak		-				Stilusok		
😸 Fethasználók 💦 🖒		> Adatvédelem			11	Irányítópult kezdőlap					
🖌 Rendszer		> Atranytasok	<ul> <li>Sobiorek gobalis kontigui</li> </ul>	18959	1000						
1 Sigé		> Cilduk			=	Tartalom	>				
		> Cimilek	Modulpaziciók megtekintése	Digeological					Webhely	~	
		<ul> <li>Felhasználól műveletek</li> </ul>	Edit Index (199)			Menük	>				
		> Felhasználók	Terrorite there prov	10							
		> Oyceshitiar				Komponensek	5				
		> Hirosatomák				Remponencen					
		> Hindetősek		of biro, pojpeoprojekelo	2.42	Felhooználák	>		lán		Sablan A
		<ul> <li>Intergers tensos</li> <li>Interpiris herratatile</li> </ul>	Ervényes képformátumok			Feinasznalok			Kep		Sabion -
		> 120ML									
		> JCE Editor	Érvényes fondsformátumok	tut,less,ini,amijis,php,css,scss,sass,json	4	Rendszer			LASEOPEA	<u> </u>	Páczlotok: Cassionoia
		> Joomlat friesities							the second second	100	Reszletek. Gassiopeia
		> Kapcsolattartók	Érvényes betütipus	wołt,wołtz;sti,oti		Súnó					C Előnézet
		> Levelsablonek	formátumok		-	ougo			Contraction of the local division of the loc	March 1	
		> Mida							A CONTRACT		⊘ Szulö
		) Menik								1000	
		> Modulak							1. 1	100	
		> Nyelnik	Pille delation	Ecoretia mallet					Automatical Strength		
		> Sablanak	rapos vitariosarios mecielenibise	- Shummerg					and the		
		<ul> <li>Telepítés utáni üzenetek</li> </ul>									

majd a **Rendszer**  $\rightarrow$  **Sablonok: Oldal sablonok-**ra kattintás után mutatja, a **Cassiopeia aktív**.

A név alatt az **Előnézet** hivatkozásra kattintva egy új ablakban láthatóvá válik a honlapunk szerkezete az egyes tartalmi elemek mellett a pozíciójuk nevével.

Pozíció: topbar Stílus: none outline			
topbar			
	Pozició: below-top below-top Linuxempire		
	Pozició: menu Stílus: none outline	Pozícló: search Stílus: none outline	
	Kezdőlap <u>Blog</u> Súgó ▼ Elrendezés ▼ Leírások	Keresés	Q Keresés
Pozició: banner Stílus: none outline		وماد عناد غناد عامد	

banner

Pozíció: top-a Stílus: card outline		
top-a		
Pozíció: top-b Stílus: card outline		
top-b		
Pozició: sidebar-left Stílus: card outline	Pozició: breadcrumbs Stílus: none outline	Pozíció: sidebar-right Stílus: card outline
sidebar-left	Ön itt van: Főlap	Bejelentkezési űrlap

## Tartalomkészítés - alapok

Ha az előnézet helyett a **Cassiopeia névre** kattintunk, a sablon könyvtárszerkezetét nézhetjük meg.

Az irányítópulton a **Tartalom** → **Oldal** modulok nevű lapon láthatjuk a modulok listáját. A modulok neve utáni "**Pozíció**" oszlop a lapon elfoglalt helyét elzi a honlaptérkép elnevezéseit használva.\_



A modul nevére kattintva megnyílik a beállító ablaka. A lapon a **Modul** fül alatt közvetlenül is bevihető tartalom.



A **Menü hozzárendelése** fül alatt határozható meg, hogy mely menüelemek (pl. Súgó) aktiválásakor jelenjen meg a modul. A Modul fül alatt a jobb oldalon van a **Pozíció** mező, ahol adott területének nevével elhelyezhetjük a modulunkat. A "Köszöntő kép" értelemszerűen a csak az első oldalon (Home) és a menüsor alatt (Banner) jelenik meg.

Szóval csak annyi az egész, hogy **elkészítjük a cikkünket**, **meghatározzuk a kategóriáját** és **publikáljuk (Állapot:Közzétéve)**. A menüben **kiválasztjuk**, hogy **melyik ponthoz tartozzon**, vagy létrehozzuk számára a(z) (al)menüpontot. A **menühöz pedig hozzárendelünk egy modult**.

#### Összegzés

A **Cassiopeia** sablon sokat segít a honlap elkészítésében. Amennyiben rászánod magad, hogy honlapot készíts, kezdd a Cassiopeia minta weblapjának betöltésével (**Indítópult kezdőlap: Sample Data**  $\rightarrow$  **Telepítés**) és átdolgozásával – én is így tettem. Írd át az egyes cikkek tartalmát. Hozd létre a kategóriáidat. Nevezd és szerkeszd át a menüpontokat stb. Miközben ezt teszed, megismered a munkamenetet és magát a Joomla-t is.

Az Interneten rengeteg, mondhatnám, zavaróan sok leírás olvasható a Joomla-ról. Pl. ha bírod az angolt: ez <u>egy kezdőknek szóló leírás</u>. Most, hogy kiszenvedtem a honlapot, találtam egy <u>magyar nyelvűt</u> is. Jónak tűnik és a fórumján vannak egy-két hónapos bejegyzések is, ami arra utal, hogy többen figyelik. Talán itt is lehet kérdezni, ha elekadnál.



Sok sikert és főleg kitartást! Remélem tudtam egy kicsit segíteni az indulásban!

# Tartalom készítése - kategóriák, cikkek

A magam kedvéért és az olvasó segítésére is megpróbálom nagy vonalakban felvázolni a tartalomkészítés folyamatát, kezdve a Kategóriák és a Cikkek alapvető műveleteivel és beállításaival.

#### Kategóriák

Korábban már említettem, hogy a várható tartalomnak megfelelően célszerű először a kategóriákat létrehozni, mert a menük és a modulok miatt jobb, ha a cikkeket már eleve valamilyen logika szerint tudjuk menteni.

A Cassiopeia minta honlapjának van **Blog**, **Joomla**, **Typography**, és egy **Uncategorised** (besorolatlan) kategóriája. A Linuxempire számára a **Blog** mellé **Súgó**, **Cikk**, **Leírások** és **Minden más** kategóriát hoztam létre. A **Leírásokat**, **Disztribúciók**, **Hardver** és **Applikációk** alkategóriákra bonotottam.

Lehet, hogy később szükség lesz képernyő-, háttér-, vagy más képek önálló megjelenítésére, ezért és a Joomla kezelését bemutató példa kedvéért most létre hozom a **Képek** kategóriát, megmutatva annak menetét.

Az Írányítópult: Tartalom  $\rightarrow$  Kategóriakezelő felirat mellett a + -ra kattintva, vagy a Kategóriák lapon az "+ Új" ikonra kattintva megnyílik a Cikkek: Új kategória nevű ablak:





A **kategória elnevezése** és esetleg egy **rövid leírás** után jobb oldalon a lenyíló mezőkben a következőket is meg kell határozni:

Szülő – alárendelhető-e másik kategóriának?	# A <b>Képek</b> tartozzon a
	" <b>Minden más</b> " alá.)
Állapot – publikáljuk, mivel használni akarjuk	# (Közzétéve)
Hozzáférés – maradjon Public.	# Szeretnénk mindenkinek
	megmutatni.
Címkék, Megjegyzések, Verzió megjegyzése	# maradhat, ahogy van.

A Beállítások és a Munkamenet fül alatti opciókkal most ne foglalkozzunk.

A **Közzététel** fülnél meghatározható, hogy mikortól és meddig jelenjen meg a kategória.

Az **Engedélyek** fül alatt meghatározhatjuk, hogy a felhasználói csoportok jogait a kategóriához tartozó tartalmakkal kapcsolatban. Az utóbbi két fül beállításai az egyes elemek létrehozása során (cikk, menü) is elérhetőek.

Ha az engedély **Örökölt** felirat van, akkor a rendszerbeállítások érvényesek. (ld. következő lap jobbra fönt)

🗋 Cikkek: Új kategória					<b>1</b> \$\$ 5.1.3	linuxempire.net
Mentés 🖬 Mentés	és bezárás 🗸 🗸	× Mégse				? Súgó
*			Álnév			
			Automatikusan készül a	címből		
			Az álnevet az URL-cím n	észeként hasz	máljuk.	
		_				
Engedélyek Kibontás az engedélye Public	k beállítására vonatkoz Művelet	tó feljegyzése	k megtekintéséhez. Új beállítás kiválasztás	38	Kiszámított be	állítás
Engedélyek Kibontás az engedélye Public - Guest	k beállítására vonatkoz Művelet Létrehozás	zó feljegyzése	k megtekintéséhez. Új beállítás kiválasztád Örökölt	sa	Kiszámított be Nem engedélyezet	állítás t (Orökölt)
Engedélyek Kibontás az engedélye Public - Guest - Manager	k beállítására vonatkoz Művelet Létrehozás	tó feljegyzése	k megtekintéséhez. Új beállítás kiválasztát Örökölt Örökölt	sa 🗸	Kiszámított be Nem engedélyezett	állítás « (Öreken)
Engedélyek  Kibontás az engedélye  Public  Guest Manager  Administrator	k beállítására vonatkoz Művelet Létrehozás Törlés	tó feljegyzése	k megtekintéséhez. Új beállítás kiválasztás Örökölt Örökölt Engedélyezett Megtagadás	a	Kiszámított be Nem engedélyezet Nem engedélyezet	állítás (Grekan) (Grekan)

Ha az **Irányítópult** menüjében megnyitjuk a **Kategóriák** pontot, akkor láthatjuk, hogy a most létrehozott **Képek** kategória a **Minden más** kategória alatt, mivel az a szülő kategóriája.

X	Joomla!"	🖿 Cikkek: Kate	egóriák				2	\$5.1.4	Bemut
•	Menü összecsukása	+ 1	Műveletek		raénítés		ny my m		
A	lrányítópult kezdőlap		Waveletek		lucpites				
E	Tartalom 🗸 🖌						Keresés		(
	Cikkek								
	Kategóriakezelő	- Válasszon	állapotot -	<ul> <li>Válassz</li> </ul>	on hozzáférési	✓ - Válasszo	on címkét - 🗸	- Válas	szon
	Kiemelt cikkek								
	Munkafolyamatok								
	Mezők	n •	Állanot≜ (	lím 📤			√ Közzétett	X Visez:	avont
	Mezőcsoportok						* Hozzetett	A HOUL	
	Média	0 1		<u>/linden más</u>			0	0	
	Oldal modulok		-						
	Adminisztrációs modulok	0	<ul> <li>-</li> </ul>	- <u>Képek</u> - Álnév: kepek			0	0	
:=	Meniik >								

A kategóriákat létrehoztuk, áttérhetünk a tartalomkészítésre.

#### Cikkek

A Joomla bemutatása kedvéért (és amúgy is tervben volt) írtam egy cikket: **Ajánlott programok**:

🖉 Cikkek: Szerkesztés			X 5.1.3 Linuxemp
Mentés     Mentés és bezá	rás 🗸 🗙 Bezárás	P Verziók	Akadálymentesség ellenőrzése első súgó bekapcsolása     Súg
۰ *		Álnév	
jánlott programok		ajanlott-programok	
ikk szövege	Fülek		Munkafolyamat-szakasz
Szerkesztés Beillesztés Nézet Formát	um Táblázat Eszközök		Alapállapot 🗸
<b>2</b> . fejléc $\checkmark$ sans-serif $\checkmark$	■     ■     ■     2. fej       30.025px     ∨     Q     III	iléc v ···· E v IE v · 匡 理 ち ぐ	Állapot: Közzétéve
8%∎⊠ ↔ <u>A</u> ∨ ¥De®® ¶₩		$\begin{array}{c c} x^2 & \Omega & \odot & \bullet & -  \mathfrak{n} & \mathfrak{n} \\ \hline & & \mathcal{T} \end{array}$	Kategória *
Aj	ánlott prograi	mok	Kiemelt: Nem Hozzáférés
Mivel a Linux igen gazdag prog kedvcsinálónak, ötletadónak, v pontosan mire használom, ami	ramválasztékkal kényezteti agy az eligazodáshoz leírom kor a számítógéppel kell val	el a felhasználóit, gondoltam n, hogy én melyik programokat és amit megoldani.	Public V
Mielőtt nekifognék, el kel mond	anom, hogy én alapvetően	PCLinuxOS-t használok - az asztali	Írjon be vagy válasszon ki néh

A képen látható a szövegszerkesztő (TinyMCE) kibontott eszköztára. A jobb oldali mezőkben a

Munkafolyamat-szakasz:	- Alapállapot – még nincs közzétéve.
Kategóriák	– Applikációk (a Leírások alá tartozik),
Kiemelt	- Nem.
A többi pontot már ismerjük	a kategória szerkesztéséből.

Be kell vallanom, hogy azóta a TinyMCE szövegszerkesztőt lecseréltem **JCE**-re. Az ikonkészlete hasonló, ám elrendezése kicsit más, hasonlít egy korszerű irodai szövegszerkesztőhöz. A képernyőképeket, hagytam TinyMCE-n mivel alapból azzal találkozik a felhasználó.

#### A cikkszerkesztő ablaka – fülek

- Tartalom
   a cikk tartalmát (szöveg, képek, stb.) lehet bevinni.

   A TinyMCE sajátossága az eszközsor bal szélé X CMS tartalom

   nél található "CMS tartalom" feliratú lenyíló
   M Bövebben

   nél található "CMS tartalom" feliratú lenyíló
   CMS tartalom

   menü különféle elemek beillesztésére. A JCE cikk

   nél az eszközsávban vannak ezek a vezérlő
   E tierhetőségek

   ikonok.
   M Medu
- Képek és hivatkozások lehet Bevezető kép és A teljes cikk képe. Előbbi a felvezető szövegénél, utóbbi a teljes cikknél megjelenő képet jelenti. Kép beszúrásához a zöld Választás gombra kattintva nyílik egy fájlkezelő ablak, ami a /var/www/html/joomla/ images könyvtár tartalmát mutatja. Ott a bal felső sarokban látható Feltöltés-re kattintva lehet képeket importálni. A kívánt képet kijelöljük (pipa jelenik meg) és az ablak jobb felső sarkában a Választás gombbal illesztjük be a cikkbe.



Beállítások

B I

Média

megadható, hogy a cikknél milyen egyéb információk jelenjenek még meg (cikk címe, szerző, megjelenés dátuma, kategória stb.). Nem árt tudni, hogy a **Rendszer:Beállítások** → **Globális** 

**konfiguráció** alatti beállítások felülírhatják azt itt meghatározott paramétereket.

Tartalom Képek és hivatkozásol	k Beállítások The Author Séma	Közzététel Szerkesztés képernyő konfigurálása	Engedélyek
Elrendezés			
Elrendezés	Globális beállítás használata		×
	Globális konfigurációból		
Cím	Globális beállítás használata		
	Komponensből		
Cimek hivatkozáskent	Mapertennezett		

**The Author** alatt fülszöveget lehet megosztani a cikk mellé.

Séma és a Szerkesztés képernyő konfigurálása beállításai az elinduláshoz

lényegtelenek. **Közzététel** és

Engedélyek tartalma már ismert.

A képen látható, hogy alapbeállítás szerint a **Regisztrál** felhasználó, aki készítette a cikket (**Author**) szerkesztő is (**Editor**), azaz **Szerkesztheti**, de <u>nem törölheti, vagy változtathatja</u> <u>meg a cikk státuszát(pl. visszavonás).</u>



A cikket menet közben menthetjük a **Mentés** gombbal. Ha végeztünk, a **Mentés és bezárás** gombbal kiléphe-

tünk. Ha másik cikket is szeretnénk készíteni, akkor ne a Beillesztés Nézet Formátum Tablázat Eszkö gombra, hanem a mellette lévő nyílra kattintva may <u>B T U S = = =</u> válasszunk a **Mentés és új, Mentés a Menübe** (új menü készítésébe ugrik) és a **Mentés másolatként** (készíthetünk egy másik változatot) opciók közül. A szerkesztő ablak felső sorában az **Előnézet** gombra kattintva megtekinthetjük a művünket készítés közben is.

Előfordul, hogy meg kellene néznünk a cikk html-kódját. Ekkor kattintsunk a **Tartalom** fül ablaka aljánál látható **Szerkesztő átváltása** gombra. Ha kell a html-kód szerkeszthető. Jó annak aki ért hozzá!

<h2 style="text-align: center;">Ajánlott programok</h2> Mivel a Linux igen gazdag programválasztékkal kényezteti eligazodáshoz leírom, hogy én melyik programokat és pontosan

Allapot 
 Klemelt 
 Állapot 
 Cim 
 Alapálapot
 Alapálapot

Mentés után cikk nem fog azonnal megjelenni. A **Cikkek** ablak harmadik oszlopában (**Állapot**) alatt egy szürke X (alig) látható.

H

H

Kötegelt feldolgozás

🛓 Exportálás

A Send

Állapot 🖨	Kiemelt 🖨	Állapot 🖨	Ahhoz	hogy	а	cikk a		🜔 Cikke	k			
Alapállapot	۲	$\otimes$	honlapc	n is m	egj	elenjen,		+ ú	ij	1	Műveletek 🗸	
······			az első	(szint	én	Allapot					Átmenetek futtatása	
Visszavonás		$\odot$	feliratú)	oszloj	pba	n a rej-	~ #			5	Visszavonás	
Lomtár			tett len	yíló n	ien	üből ki	+			5	Közzététel	
Archiválás Kiemelés		$\odot$	kell vál	lasztani	a	Közzé-	+			5	Lomtár	
Kiemeléseltávolítás Közzététel és kiemelés			tétel go	mbot.				-		5	Archiválás	
										5	Kiemelés	
Ahogy látl	ható,	ebbe	n a m	nenüber	1	lehet a				۳.	Kiemeléseltávolíta	ás
kiválasztott	cikk	állapo	otát me	gváltoz	tatı	ni – ld.				۲.	Közzététel és kier	nelés
kép balra.												
							+				Visszavétel	

Ha a cikk előtti jelölőt aktiváltuk, akkor az ablak tetejénél a **Műveletek** lenyíló menüben ezeket és még további négy opciót is elérhetünk.

Nagyjából ennyi indulásnak elég, hogy tudjunk tartalmat gyártani a honlap számára. Most lássuk a menüket és modulokat!

# Tartalom készítése - menük, modulok

Ahogy korábban említettem, a **tartalom rendezésére a kategóriák és a menük szolgálnak**. Az előbbi teszi lehetővé cikkek menükbe rendezését. Miközben a **menük a tartalmat kezelik**, meghatározva, hogy melyik "cikk", melyik oldalakon és milyen formában jelenjen meg, a **modulok** az adott tartalom oldalon történő **elhelyezkedését határozzák meg.** (Vannak kész modulok, de a <u>menüink elhelyezésére modult mi készítünk</u>.)

#### Menük

A példa (és gyakorlás) kedvéért csinálok egy **Kutyák** nevű menüt **két almenüvel** és néhány **képpel**. A menüt a lapok bal oldalára rakom.



Kezdjük a képekkel. A cikkek foglalkozó résznél a képfeltöltés egy módját már láttuk és azt is, hogy a képek a Joomla /**var/www/html/joomla/ images** alá kerül-tek. Feltölthetjük oda a szerveren fájlke-zelővel is, de akkor a tulajdonost feltehe-tően át kell írni **apache:apache-**ra.

magunknak.

A feltöltési lapot az **Irányítópult:Média** alatt is elérhetjük. A megnyíló lap az image könyvtár tartalmát mutatja és a megismert módon tölthetjük fel a képe-ket, és tehetjük elérhetővé a Joomla-nak.

Most készítsük el a próbamenüt.

Az **Irányítópult**-lap bal oldali menüjében rá kell kattintani a **Menük: Kezelés** gombra, utána a megnyíló ablak tetejénél a + Új ikonra. A megnyíló lapon **két nevet** kell megadnunk. **Az egyik** a tetején az, **amivel a menük között megjelenik**. A **másik** az, **amivel a Joomla azonosítja**. Ennek meg felelően az <u>utóbbi ékezet és szóközök nélküli</u> lehet.



oomla!"		i≡ N	vlenu	ıs			Men	tés	és	bezá	írás	utá	n	a <b>P</b> i	robai	menu
oggle Menu ome Dashboard			+ N	lew	× Delete		Irán Od 1	yítój öv	p <b>ul</b> old:	t:Me	nük balra	alá	be	kerü	lúj	pontł
entent	> <b>•</b>		Site		~		(10. 1	101.	JIU	aion	Ualla	1)				
enus	~						Kezelé					W	ebhe	ly	~	Próba
anage					Title 🛳		Összes	: menüp	ont							
l Menu Items					THUC V		Webhely					G	Ning	cs egye:	ző találat	:
e 				1	Main Menu Blog (The horizontal drop	l idown menu)	Próban	nenu			+					
ecial Menu	+			ł	Special Menu		Bottom	n Menu			+					
ain Menu Blog 🆙	+			:	Bottom Menu		Ha r	ákat	tint	unk	a Pi	roba	m	enu	névre	e kap
óbamenu	+			:	Próbamenu		0017	iiroo	· 1	anot	hor	nno	n	foli	rattal	· "Ň
ain Menu	+						egy	ures	5 1	apot	Dei	me	d	Ien	alla	. 11
omponents	>			:	Main Menu (The main menu for	the site)	egye	ző ta	lál	at!".						

l az ként.

ezelés			W	ebhe	ly	~	Próbame	nu
)sszes menüp	ont							
			0	Ninc	s egye	ző találat		
róbamenu		+						
lottom Menu		+						
a rákat	tintunk	a Pi	oba	me	enu	névre	e kapu	nk
gy üres	s lapot	ber	ne	а	feli	rattal	: "Nin	ICS

A lap tetején a + Új-ra, vagy az Indítópult-on a **Probamenu** név melletti "+"-ra kattintunk, azzal megnyitjuk a menü szerkesztő ablakát. A menübe a kutyák kategória elemeit, alkategóriái szerint két almenübe rendezve akarom megjeleníteni. A menü a Kutyák, a két almenü pedig Régi kutyák és Alom kölykök.

🗴 Joomla!	* I Menük: Elem szerkesztése	🗙 5.1.1 🕑 Linuxemp
Mentés	Mentés és bezárás     V     X Bezárás	? Súgó
Cím * Kutyak	Álnév       kutyak       Az álnevet az URL-cím részeként használjuk.	
A hirdetés men	tése sikerült Beállítások Hivatkozástípus Oldalmegjelenítés Metaadatok Hozzárendelés modulhoz	
Menüpont típ	usa * Egy cikk ∰ ti⊒ Választás Menü *	
Válasszon cil Hivatkozás	kket * Kutyak Szülőmenüpent index.php?option=com_content&view=article&id=31	×
Célablak	Szülő   Rendezés	- × ¥

**Cím: Kutyák** - ez jelenik meg a honlapon. Menüpont: Egy cikk

- a sor végén a Választás egy ablakot nyit meg. Ott a Cikkek csoportból Egy cikk legyen. (Az elemről egy leírás is olvasható a név alatt.)

Adatvéde	lem		
Cikkek			
Archiv	ált cikkek		
Megjele	ifti az összes archivált cik	ket.	
Cikk lé	trehozása		
Új cikk le	trehozása		
Egy cil	k		
Megjele	iit egy cikket		

Menüpont típusa

#### Válasszon cikket: Választás

Mentés     Mentés és     A hirdetés mentése sikerült	- vagy kész cikket jelölünk ki, vagy a szokásos
Menüpont típusa *	
Válasszon cikket *	Szülő menüpont: Nincs - ez a legfelső szint.
Hivatkozás	index.php?option=com_content&view=article&id=31
Célablak	Szülő 🗸
Sablon stilusa	· Alapértelmezett használata · · · Mentés és bezárás.

Ekkor van egy **Probamenu** pontunk a menük között. A Probamenu lapján megjelenik a **Kutyák** menü, amit most nem töltöttünk meg tartalommal, csak a Kutyák kategória elemeinek kiválasztására szolgál. (Az Irányítópult többi menüje a Cassiopeia sablonnal jött. A honlapunk kialakításhoz felhasználtam azokat is. A Probamenu-t kizárólag a bemutatás céljából csináltam.)

A Kutyák menü után, jönnek az almenüi: Régi kutyák és Alom kölykök néven. Előbb a Régi kutyák, majd Mentés és új, és az Alom kölykök almenüt. csináltam meg úgyanúgy, ahogy a Kutyák menüt, kevés eltéréssel:

Menüpont típusa: Kategória blog Kategóriát: Régi kutyák, illetve Alom kölykök. Szülő menüpont: Kutyák.

Lent látható, hogy a Probamenu egy Kutyák főmenüt, és két almenüt: Régi kutyák, Alom kölykök takar





Képtár készítésére vannak külön kiterjesztések, amiket <u>külön lapról</u> lehet letöl-teni. Készíthetők velük képgalériák, albumok stb. és a honlap kinézete jobban testre szabható.

Mindez nagyon szép és nagyon jó, csak az nem derült ki, de **hogyan került a honlap bal oldalára a Kutyák menü?** Ahogy azt korábban írtam, erre (is) szol-gál(hat)nak a modulok. Létre hoztam egy modult a probamenu-höz, és abban megadtam, hogy a honlap bal oldalra helyezze el (side-left).

#### Modulok

A képen az **Irányítópult: Oldal modulok** tartalmának részlete látszik. A modulok többsége a **Cassiopeia** minta honlapjához készült.

#### Mi is az a modul?

0	Menü összecsukása			Г	+ (	ji l	···· Művelet	tek 🗸	1.5.1.7.7			Beállítások	?
A	lrányítópult kezdőlap			-		<u> </u>						•	
Ē	Tartalom	~			Webh	ely	~						
	Cikkek		+										1
	Kategóriakezelő		+		K	eresés		Q	Szűrőbeállításo	k 🗸 🛛 Törlés	Pozíció, n	övekvő 🗸	20
	Kiemelt cikkek												8/8 Os
	Munkafolyamatok					٠	Állapot 🖨	Cím 🖨	Pozíció 🔺	Típus 🖨	Oldalak 🖨	Hozzáférés 🖨	Azono
	Mezők						0	Köszöntő kán	(100000)	Favedi	Kijelöltek	Public	119
	Mezőcsoportok						$\odot$	KOSZOIIIO KEP	Danner	29,000	Hijololiok	1 0010	110
	Média						$\odot$	<u>Népszerű</u>	bottom-b	Címkék - Népszerű	Mind	Public	119
	Oldal modulok		+					CITIKER		címkék			
	Adminisztrációs modulok		+				$\otimes$	<b>Régebbi</b>	bottom-b	Cikkek - Cikk-	Mind	Public	115
≣	Menük	>						<u>cikkek</u>		Kategona			
	Komponencek	``					$\bigcirc$	Hasonló lanok	hottom-h	Címkék -	Mind	Public	120

Az írás kedvéért kerestem és találtam egy elég jó angol leírást a <u>What are joomla modules and how to use them effectively/</u> címen a modulokról. Aszerint:

"Modulok a Joomla CMS alapvető részei, amik lehetővé teszik speciális tulajdonságokkal és tartalommal felruházni a honlapot anélkül, hogy kódolni kellene. Ezek a modulok könnyen kezelhetők és beállíthatók, hogy javítsák a weboldal működését és kinézetét. A Joomla modulok lehetnek:

- \* alapvető (gyári) modulok,
- \* harmadik fél moduljai és
- \* felhasználó készítette modulok."

Ilyen **alapvető** Joomla modulok pl. a **bejelentkező, kereső** stb. modul. A Caasiopeia-sablonban elérhető modulok ábécésorrendben:

#### Bejelentkezés;

Cikkek –	Archivált cikkek	Cikk <b>kategória</b>	Cikk <b>kategóriák</b>
	Kapcsolódó cikkek	Legfrissebb cikkek	Legnépszerűbb cikkek
	Rövid cikkek;		
Címkék –	- <b>Hasonló</b> címkék	Népszerű címkél	к;
Egyedi;	Fűző;	Hirdetések;	Hírcsatorna megj.
Intelligen	s keres.; Ki van jele	n; Közzététel hír.;	Legújabb felh.;
Lábléc;	Menü;	Nyelvváltó;	Statisztika;
Véletlensz	<b>zerű</b> kép;	Útkövetések.	

#### A cikkekhez és a címkékhez több modul is tartozik. Ez összesen 24.

🔀 Joomla!'		😭 Modul	ok (Webhely)						35 5.1.4 😑 Berrutató me	gtekintése	🛩 🔔 2 Telepítés utári úzere	IK C	linuxempire.net 😮 Felhaszi	nákói meni
Menü összecsukása		[												
1 Irányitópult kezdőlap		× M6	egse											
Tartalom	> =													
I Menük	> =						Kerenda		۹.					
Komponensek	> =	Válas	sszon egy mod	dultíp	ust:									
Felhasználók	> =													
₽ Rendszer														
3 ságó		A m felhi jelsz beje Tovz hiva jelsz viss felhi	odul megjelenit egy asználónévvel és cóval rendelkező ientkezésű iralpot. ábbá megjelenit egy tkozást az elfelejtett ravak zadílításához. Ha a asználók	+	Citikkek - Archivait citikkek tartalmazó naptári hónapok listájár mutatja. Miután módosította egy cikk állapotát Archivált értére, ez a lista automatikusan létrejön.	+	Linkeek - Cinke Kategórály vagy több Ez a modul egy vagy több kategórálból jelenít meg cikklistát.	+	CIRKREK - CIRK- kategóriák Ez a modul egy kategórialisát jelenít meg egy szülőkategóriából.	+	Citikkek - Kapetiolodo citikkek Ez a modul olyan tovibbi cikkeket jelenit meg, amelyek a megtekintett cikkihez kapecolódnak. Ezeket a kapecolatokat a kulosszavak hozzák létre. Az aktuális citik kulosszavai a köszétett cikkek	+	Ciskok - Lagmisebb ciskok Ez a modul a legutoljára közzétett és aktív ciskek listáját mutatja.	+
		Ciklu Ez a jeler ciklo meg legti olda	kek - mépszerűbb cikkek modul azoknak a leg közztetett eknek a listóját jeleníti "amelyaknek a bib az ilmegtekintésük.	+	Cikkek - Rövid cikkek A förid cikkek modul rögzitett számá cikket jelenit meg egy adott kategórial-készletből.	+	Cámkák - Hasonló címkák A Hasonló címkák modul a hasonló címkákal révelkozánati jelzi ki. Megadható az egyezés mértéke.	+	Cîmkák - Népszerű címkák Ez a modul lista vagy felhő eltendezéssel jelzi ki a imskiest A címkák cím vagy a címkézett elemek száma szerint rendszihatők, és egy adott időtartamra korlátozottak.	+	Egyedi Ez a modul WYSIWYG- szerkesztővel agját HTML-modult késztését teszi lehetővé.	+	Füző Ez a modul a megadott helyre mutató keret ablakot jelenít meg.	+
		Hird A Hi hird a ko	letések rdetés modul az aktív etőseket jeleníti meg mponensből.	+	Hircsatoma megjelenítése Ezzel a modullal egy közvethet hircsatomát jeleníthet meg	+	Intelligens keresés Ez egy kereső modul az Intelligens keresőrendszerhez.	+	Ki van jelen A Ki van jelen modul a webbelyet épp böngésző névtelen (pl. vendég) felhasználók, és regisztrál felhasználók (bejelentkozettek) számát mutotja.	+	Közzététel hírcsatornán linteiligens modul hírcsatornán történő közzésételhez, mely elkészíli annak az oldalnak a hírcsatornáját, ahol a modul látható.	+	Legűjabb felhasználók Ez a modul a legutoljára regisztrált felhasználókat mutatja	+
		Láb Ez a szer jeler	léc modul a Joomlai zői jogi információját iíti meg.		Menü Ez a modul egy menüt jelenit meg a felhasználói oldalon.		Nyelvváltó A modul megjelenít a weboldalon egy nyelvváltó gombot az elérhető		Statisztika A Statisztikal modul a szerver telepítésével kapcsolatos		Véletlenszerű kép Ez a modul egy véletlenszerűen kiválasztott képet jelenít		Útkövetések Ez a modul az útkövetéseket jelzi ki	

## Tartalomkészítés -- menük, modulok

Új modult az Irányítópult kezdőlap-on a Modulok-nál "+"-ra (ld. lent), vagy az Irányítópult: Tartalom → Oldal modulok melletti "+" jelre, illetve fent a + Új gombra kattintva készíthető! (ld. előző oldal bal alsó kép).

	Menü öss	zecsukása					
<b>A</b>	Irányítópu	lt kezdőlap		Site			
Ē	Tartalom	~	==				
	Cikkek		+				
	Kategória	kezelő	+	Felhasználók	+ ci	<b>a</b> kkek	+
	Kiemelt ci	kkek			_		
	Munkafol	yamatok		<b>27</b>	6	2	
	Mezők			Média	M	odulok	+
	Mezőcsor	oortok			_		
🗙 Joomla!"		🗊 Modulok (Webhely	)				
Menü összecsuk	(ása	× Mégse			Amiltor		modulr
n Irányítópult kezdő	ilap				AIIIKOI	uj	modume
Tartalom	> ==				_ szükség	ünk. akl	kor a fent
i≣ Menük	> <b>.</b>	Válasszon egy	modultír	nust:		·	
<ul> <li>Komponensek</li> <li>Felbaoználák</li> </ul>	> <b></b>	valu552011 cgy	mouum	Just.	modon	megnyi	тјика п
Rendszer	/ ==			611 L A 11 /h	lasztó l	apot. Az	, egves r
1 Súgó		A modul megjelenit felhasználónévvel és jelszóval rendélkező bejelentkezési űrtapc Továbbá megjelenit hivatkozást az elfele jelszavak visszaállításához. Hu fotbesználkó	egy ot. egy itett	cikkek Ez a modul az archivált cikkeket taralimző naptári honapok listáját mutatja. Mután módosította egy cikk állapotát Archivált értékre, ez a lista eutomatikkana lístreiön	neve al leírás a: Érdeme	latt olva z adott n s átböng	isható eg nodul fela észni.

van említett 10dulvánodulok y rövid adatáról.

Menii

Ez a modul egy menüt ielenít meg a felhasználói

Egyebek között a modulokkal lehet a tartalmi elemeket a sablon különböző területeihez hozzárendelni. A Kutyák menü honlapon elhelyezéséhez nyíitottam egy új Menü modult. "Ez a modul egy menüt jelenít meg a felhasználói oldalon" - olvasható a leírásában.

A jól ismert szerkesztő ablak egyik változata nyílik meg benne. A paraméterek: Cím:Proba; Választott menü:Probamenu; Alapelem: Képek; Kezdő szint: 1; Almenü-elemek - megjelenítés bekapcsolva. És a legfontosabb mező a jobb oldalon: Pozíció:sidebar-left. Mentés és bezárás.

A Kutyák menünk készen van és a honlap bal oldalán megjelenik.

					3	
n *					h.	
Proba						
Modul Menü hozzárende	elése Bővített Er	ngedélyek				
Menü <sup>Webhely</sup>	á mar a falbann álái a	ldelan			Cím Megjelenítés	
Ez a modul egy menut jeler	nit meg a felhaszhalol ol	idaion.			Destaid	
					POZICIO	_
Válasszon menüt	Próbamenu			~	sidebar-left	× <b>v</b>
Válasszon menüt Alapelem	Próbamenu Képek		Z Szerkesztés	<ul><li>✓</li><li>× Törlés</li></ul>	sidebar-left Állapot	× ¥
Válasszon menüt Alapelem Kezdő szint	Próbamenu Képek		Z Szerkesztés	× Törlés	sidebar-left Állapot	× ¥
Válasszon menüt Alapelem Kezdő szint	Próbamenu Képek 1		Szerkesztés	× Törlés	sidebar-left Állapot Közzétéve	× ¥
Válasszon menüt Alapelem Kezdő szint Záró szint	Próbamenu Képek 1 Mind		Szerkesztés	× Törlés	sidebar-left Állapot Közzétéve Közzététel kezdete	× ¥

Próbaképp helyezzük át a Keresés (search) gyári modult. A sablon a keresőmezőt fent, a főmenü vonalában jobbra jeleníti meg. Ezt a helyet a sablon Search-nek hívja. A példa kedvéért most átraktam a lábléchez:

A Keresés modulra kattintva a szerkesztő ablakban a Pozíciónál a lenvíló felsorolásból a Lábléc (footer) sort választottam, majd Mentés és kilépés. A lenti képen a kereső a láblécen.

Megjelenítés		
Pozíció		
footer	×	~
Allapot		
Közzétéve		~

#### Beielentkezés Kapcsolat Profil módosítása

Nagyjából ezek lennének a honlapkészítés kezdő lépései, ennyit tudtam segíteni. Vannak finomságok, de nem veszem el a felfedezés örömét.

Kitartás, ihletet és sok sikert kívánok a Joomla használatában!