

AUMIB Dokumentáció

Az alábbi leírás az Anonymous UnModerated ImageBoard implementációját és működését mutatja be. Célja, hogy érthető legyen az oldal felépítése és működése.

Sitemap

Az oldalt több különböző PHP file valósítja meg:

- *index.php*: ez a főoldal, ahol megjelenik pár statisztika, illetve a kategóriák felsorolása.
- *board.php*: egy-egy kategória oldala, a benne található threadekkel
- *thread.php*: egy-egy thread oldala, a hozzá tartozó válaszokkal
- *search.php*: ezen az oldalon lehet a threadek és válaszok között keresni
- *nigoLnimda.php*: mivel session-kezelést nem alkalmazunk, és a feladat kiírása hogy „az adatbázisban található ÖSSZES adat kiírására legyen lehetőség, ennyire tudtam elrejteni az admin-panelt.

Ezekon kívül pár segédfile is szükséges:

- *connect.php*: az adatbázishoz való csatlakozáshoz szükséges PHP segédfüggvényeket tartalmazza.
- *footer.php*: az oldalak statikus lábléce van benne, hogy ne kelljen mindenhol megírni, elég legyen egy include
- *header.php*: az oldalak fejlécét tartalmazza, ahol „gyorsgomb” jelleggel elérhető az összes kategória, a kereső, és a főoldal
- *konami.js*: az admin belépésre használt JavaScript, figyeli a billentyűleütéseket és ha a felhasználó beütötte a Konami-kódot (fel, fel, le, le, bal, jobb, bal, jobb, B, A, enter), akkor az admin oldalra irányít.
- *theme.css*: közös CSS file, amiben a stílusokat definiáltam minden oldalhoz.

Fejléc és lábléc

Fejléc

A fejlécben mintegy „gyorsgomb” szerepel az összes kategória rövidítése, a rá mutató linkkel, valamint link a főoldalra és a keresőre. A kategóriákat egy egyszerű PHP függvénnyel kérdezzük le az adatbázisból.

Lábléc

A lábléc egy statikus HTML oldal, tartalmazza a projekt nevét (AUMIB), egy linket a github-profilomra, a megírás évét, illetve az Informatika2 tárgykódját és a BME teljes nevét.

Adminpanel

Az adminpanelen pár alapvető funkció érhető el. Lehet új kategóriát hozzáadni (törölni innen nem lehet, a balesetek elkerülése végett), illetve tartalmat módosítani. Utóbbi esetben legördülő listákból lehet kiválasztani a megfelelő kombinációt, majd az id beírásával meghatározni a pontos célt. Threadeket és válaszokat lehet itt módosítani, törölhetjük vagy moderálhatjuk őket.

[[Home](#) / [a](#) / [b](#) / [bme](#) / [bsc](#) / [hun](#) / [ma](#) / [pr](#) / [q](#) / [Search](#)]

Admin's control panel

Add new category

Abbr:

Name:

Desc:

Edit content

Type:

Action:

Id:

1 - Az adminpanel

A főoldal

A főoldal két fő elemből áll. Az első felsorolja az elérhető kategóriákat, hivatkozással, névvel, leírással. A második elem egy kis statisztika, ahol összeszámoljuk hogy hány kategória, thread, és válasz van összesen a fórumon.

[[Home](#) / [a](#) / [b](#) / [bme](#) / [bsc](#) / [hun](#) / [ma](#) / [pr](#) / [q](#) / [Search](#)]

Anonymous UnModerated ImageBoard

Categories

Abbr	Name	Description
a	Anime	Category for anime addicts!
b	Random	Category about literally anything
bme	BME - University thread	Budapest University of Technology and Economics
bsc	Best Sportcards	Best Sportcards Corner & Best Sportcards Breakers Team
hun	Hungary	Hungarian threads are located here
ma	Manga	Category for manga fans :3
pr	Programming	For programmers by programmers
q	Quantum	Everything about quantum computing!

Categories	Total threads	Total replies
8	4	7

Kategóriák

A kategóriák a board.php oldalon érhetőek el, a „cat=<rövidítés>” GET paraméterrel. Az oldalon új threadet tudunk indítani egy kategóriában (ügyelve, hogy kötelezően kell, hogy legyen címe), illetve láthatjuk felsorolva a már meglévő threadeket, és tovább is ugorhatunk rájuk, hogy elolvassuk a válaszokat, vagy magunk is írunk egyet.

[Home / a / b / bme / bsc / hun / ma / pr / q / Search]

BME - University thread - AUMIB

Start new thread

URL:

Title:

Post:

Link	Title	Post	Timestamp	Take a look
LINK	Info2 tapasztalatok	Sziasztok! Következő félévben veszem majd fel az info2-t. Milyen tapasztalataitok vannak róla? Mennyire nehéz a ZH/házi/vizsga/labor? Inkább halasszam későbbre, vagy viszonylag könnyen teljesíthető?	2018-05-14 22:41:23	View thread
No link	Hováth Zoli	Sziasztok! Sokan mondják hogy a Jelek2 gyakorlat Horváth Zoltán Györgyhez érdemes felvenni. Ez legit? Tényleg ilyen hatalmas nagy istencsászár az ember?	2018-05-16 22:48:43	View thread
No link	MODERÁLVA!	MODERÁLVA!	2018-05-16 22:49:01	View thread

Threadek

Az egyes threadek a thread.php oldalon érhetőek el, „id=<id>” GET paraméterrel. Az oldalon tudunk válaszolni az adott threadbe, és elolvasni az eddigi válaszokat.

[Home / a / b / bme / bsc / hun / ma / pr / q / Search]

Info2 tapasztalatok - AUMIB

Reply to thread

URL:

Reply:

LINK	Info2 tapasztalatok	Sziasztok! Következő félévben veszem majd fel az info2-t. Milyen tapasztalataitok vannak róla? Mennyire nehéz a ZH/házi/vizsga/labor? Inkább halasszam későbbre, vagy viszonylag könnyen teljesíthető?	2018-05-14 22:41:23
No link	Szia! Alapvetően érdekes a tárgy. Ha laborra bejársz, akkor a zh simán teljesíthető. Az én labvezemnél a beugrók kifejezetten könnyűek voltak, és érdekes volt a labor. A házi szintén teljesíthető, ha érdekel a dolog, jó kis projekteket lehet kiharozni belőle. Ha érdekel a webprogramozás, szerintem feltétlen vedd fel!		2018-05-14 22:44:58
No link	Igen, Zoli tényleg zseniális csávó, nála megérted a jeleket, és jó esetben meg is szereted. Nem csak a "seggeld be oszt jóvan" típusú gyv.		2018-05-16 22:55:21
No link		hupsz, nem ide	2018-05-16 22:55:28

Kereső

A kereső a search.php oldalon érhető el. Itt megadhatjuk, hogy hol szeretnénk keresni (Threadek, Válaszok, Mindkettő), és a keresendő szöveget. A „Search!” gombra nyomva két táblázatban egy-egy listába kerülnek a találatok.

[Home / a / b / bme / bsc / hun / ma / pr / q / Search]

AUMIB - Search

Search in:

Search for:

Threads

Id	Title	Post	Link	Datetime	Category
28	Hováth Zoli	Sziasztok! Sokan mondják hogy a Jelek2 gyakorlat Horváth Zoltán Györgyhez érdemes felvenni. Ez legit? Tényleg ilyen hatalmas nagy istencsászár az ember?	No link	2018-05-16 22:48:43	bme

Replies

Id	Reply	Link	Datetime	Thread
17	Igen, Zoli tényleg zseniális csávó, nála megérted a jeleket, és jó esetben meg is szereted. Nem csak a "seggeld be oszt jóvan" típusú gyv.	No link	2018-05-16 22:55:21	25

Design

Az oldal kinézete a theme.css fileban van, amire az összes többi file hivatkozik. Az oldalon törekedtem az egységes és letisztult, átlátható, de mégsem igénytelen kinézetre, amit szerintem sikerült is megvalósítani.

Adatbáziskezelés PHP-val

A specifikációhoz képest az adatbázis sémája két dologban változott:

- A BLOB képek helyett VARCHAR linkek kerültek be, hogy ne csak képeket, hanem különböző cikkeket is meg lehessen egymással osztani.
- On delete cascade: az adatbázis táblái kaszkádosított törléssel jönnek létre. Tehát ha egy példány külső kulcsa megszűnik, akkor ő is. Tehát ha pl. töröljük a 8-as threadet, akkor a benne lévő összes hozzászólás is törlődik. Így nem lesz láthatatlan, csak a helyet foglaló adat az adatbázisban, és a statisztikát sem hamisítjuk meg véletlen.

Az adatbáziskezeléshez végig a mysqli osztálykönyvtárat használom, gyakorlatilag csak a következő függvényeit:

- connect: az adatbázis-szerverhez való csatlakozáshoz
- select: a szerveren levő adatbázist ezzel választjuk ki
- query: ezzel a függvénnyel tudunk stringként megírt SQL utasításokat futtatni
- real_escape_string: az SQL Injection elleni védelemre a user által bevitt stringeket ezzel ellenőrizzük, és hozzuk megfelelő alakra
- fetch_array: egy lekérdezés eredményét tudjuk vele soronként egy-egy tömbben eltárolni
- close: a kapcsolatot lezárására, és az erőforrások felszabadítására