

# Egyszerű blogmotor leírása és bemutatása

(Git Egylet.0)

## Működési leírás

### **A weboldal bemutatása:**

A weboldal két nagy részre osztható. Az egyik az oldalakat és a bejegyzéseket megjelenítő átlagos felhasználóknak is elérhető blog rész. A másik pedig a webmestereknek, a moderátoroknak és a szerzőknek szánt vezérlőpult.

### **Látogatók számára fenntartott rész:**

A weboldal látogatóknak és felhasználóknak szánt része elérhető a főoldalról. Itt listázva megjelennek a nyilvános oldalak, az oldalak nevére kattintva elérhetőek a teljes oldalak. Az oldalakon megjelennek kilistázva a hozzájuk tartozó bejegyzések. Ezeknek az általános adatai itt láthatóak (szerző, létrehozás ideje, cím, leírás és indexkép). A tovább olvasom gombra megtekinthető az egész cikk külön oldalon. Az oldalakon továbbá megtalálhatóak az aloldalak, amelyeknek nevére kattintva oda is át lehet jutni.

A bejelentkezett webmesterek a bejegyzések és az oldalak lapján tudják szerkeszteni és törölni az adott lapot.

A weboldal navigációs sorában el lehet jutni a weboldal bemutatkozásához. Itt el lehet olvasni a weboldalhoz tartozó bemutatkozást, amelyet a webmester tud szerkeszteni.

A navigációs sorban megtalálható továbbá a bejelentkezés linkje, amely átirányítja a felhasználót a bejelentkezés oldalra. Itt a felhasználónév és jelszó megadásával bejelentkezhetnek a szerkesztők, moderátorok és webmesterek.

### **Adminisztrációs oldalak és funkciók:**

A bejelentkezett felhasználók a navigációs sorban megtalálható *Vezérlőpult* gombra kattintva érhetik el az adminisztrációs felületet. Az oldalsó sávon itt érhetőek el a különböző adminisztrációs eszközök.

A *Profilom* menüpont alatt a felhasználó a saját profilját tudja szerkeszteni.

A *Portál kezelése* gombra kattintva a webmesterek tudják szerkeszteni a weboldal általános információit.

A *Felhasználók* menüpont alatt a webmesterek szerkeszthetik és törölhetik a felhasználókat.

A *Felhasználó hozzáadása* menüpontra kattintva a webmesterek elérhetik a felhasználók hozzáadásához szükséges űrlapot.

Az *Oldalak* menüpont segítségével a moderátorok és a webmesterek új oldalakat hozhatnak létre, törölhetnek, vagy szerkeszthetnek oldalakat. Itt a sárga gombra kattintva listázhatóak az oldalhoz tartozó bejegyzések. A publikálás gombra kattintva az oldalak publikálhatók, vagy rejtettre állíthatóak.

A *Bejegyzések* menüpontban listázhatóak az oldalhoz és az oldalakhoz tartozó bejegyzések.

### **Egyéb oldal:**

Hiba oldal (*/something-went-wrong.php*) betöltődik amennyiben akármilyen hiba történik.

### **Tervezett, de kimaradt funkciók:**

- Keresőmező a navigációs sorban – Kereső algoritmus
- Lapozási lehetőség az adminisztrációs oldalakon a listázásoknál.
- Listázások különböző tulajdonságok alapján (pl.: Név, ID) az adminisztrációs felületen.
- Profilkép beállításának lehetősége a felhasználóknak.
- Kitűzött cikkek az oldalak tetején.
- Saját oldalak megtekintése gomb a szerkesztőknek.

### **Problémák és megoldásaik:**

- Mivel külső adatbázison dolgoztunk volt egy kis probléma az adatbázis migrálásánál.
- Az első órákban nem tudtuk elérni a domain címünket, ezért időt veszítettünk a versenyidő elején. Ezt sikerült orvosolni, mivel írtunk levelet a versenybizottságnak.
- A közös munka során GitHub-ot használtunk. Itt többször a fő ágra egyszerre commit-oltunk, ami miatt volt, hogy a kód nem működött megfelelően. Ezeket orvosolni tudtuk azzal, hogy a kód korábbi változtatásait átnéztük.
- Sajnos több funkciót idő hiányában nem tudtunk megvalósítani. Az utolsó két órában még hibákat javítottunk.