

1. forduló 2022. november 11. 12:00 – 2022. november 13. 24:00

## Egyszerű blogmotor

Egy kreatív diákcsoport szeretné az interneten strukturáltan megosztani mindennapi életük híreit. Elhatározták, hogy ehhez egy, a saját igényeiknek megfelelő blogmotort használnak, de nem találnak megfelelőt.

**Segítsük ennek a kezdeményezésnek a megvalósulását, készítsük el ezt a blogmotort!**

A blogmotor működésével kapcsolatos elképzelését az ötletgazda nagy vonalakban megfogalmazta:

- Regisztráció után minden szerkesztői jogosultsággal rendelkező diák helyezhessen el híreket a webhely oldalain.
- A szerkesztők által készített hírek ne jelenjenek meg azonnal nyilvánosan, csak ha egy moderátor azt jóváhagyja. Így elejét vehetik az oda nem illő tartalmak közzétételét, és kizárhatják a trollokat. A moderátorok törölhetnek oldalakat és létrehozhatnak újakat.
- A webmesterek kezelhetik a többi felhasználó jogosultságait és a webhely összes funkcióját.

**A blogmotor a következő szolgáltatásokat kell biztosítania az egyes résztvevőknek:**

### A webmesterek számára

#### Bemutató oldal

- A webmestereknek legyen lehetősége egy bemutató oldal elkészítésére. A bemutató szöveget online beírhatja, mellé fotókat és dokumentumokat is feltölthet.

#### Alapbeállítások

- A webmesterek online tudják módosítani webhely legfontosabb jellemzőit. Minimális beállítási lehetőségek: a webhely neve, ikonjai, valamint a készítő elérhetősége.

#### A blogmotor weboldalainak kezelése

- **Új weboldal létrehozása:** Az új oldal mindig az éppen szerkesztett oldal aloldalaként jöjjön létre és címe automatikusan jelenjen meg a menüben. Minimális beállítási lehetőségek: az oldal címe, az oldal rövid leírása, az oldal elején megjeleníthető szöveges tartalom és az oldal láthatósága. (El lehessen rejtetni az egyszerű látogatók elől.) A weboldalstruktúra maximum 4 szintű legyen.
- **Weboldal módosítása:** A webmesterek a kiválasztott valamennyi beállítását tudják módosítani. Ideértve a láthatóságát.
- **Weboldal törlése:** Legyen lehetőség az éppen szerkesztett oldal törlésére, ha nincsenek aloldalai.

#### Cikkek kezelése:

- **Új cikk létrehozása:** Az új cikk mindig az éppen szerkesztett oldalon jöjjön létre. A cikkek a készítésük időpontjainak megfelelő sorrendben jelenjenek meg. Az utolsó legyen legfelül. Minimális beállítási lehetőségek: a cikk címe, a cikk rövid leírása, a cikk szöveges tartalma és a cikk láthatósága. (El lehessen rejtetni az egyszerű látogatók elől.)
- **Cikk módosítása:** A webmesterek a kiválasztott cikk valamennyi beállítását tudják módosítani. Ideértve a láthatóságát.

- **Cikk törlése:** A kiválasztott cikket véglegesen lehessen törölni.

## Regisztrációs oldal

- **Új felhasználó regisztrációja:** A felhasználókat a webmesterek regisztrálhatják. Minimális beállítási lehetőségek: név, felhasználónév, jelszó, szerepkör. A szerepkör lehet: szerkesztő, moderátor, webmester.
- **Regisztrációs adatok módosítása:** A webmestereknek legyen lehetősége minden felhasználó, összes a regisztrációnál megadott adatának módosítására.
- **Felhasználók törlése:** A webmestereknek legyen lehetősége bármely felhasználó törlésére.

## A moderátorok számára

### A blogmotor weboldalainak kezelése

- **Új weboldal létrehozása:** Az új oldal mindig az éppen szerkesztett oldal aloldalaként jöjjön létre és címe automatikusan jelenjen meg a menüben. Minimális beállítási lehetőségek: az oldal címe, az oldal rövid leírása, az oldal elején megjeleníthető szöveges tartalom és az oldal láthatósága. (El lehessen rejtetni az egyszerű látogatók elől.) A weboldalstruktúra maximum 4 szintű legyen.
- **Weboldal módosítása:** A webmesterek a kiválasztott valamennyi beállítását tudják módosítani. Ideértve a láthatóságát.
- **Weboldal törlése:** Legyen lehetőség az éppen szerkesztett oldal törlésére, ha nincsenek aloldalai.

### Cikkek kezelése:

- **Új cikk létrehozása:** Az új cikk mindig az éppen szerkesztett oldalon jöjjön létre. A cikkek a készítésük időpontjainak megfelelő sorrendben jelenjenek meg. Az utolsó legyen legfelül. Minimális beállítási lehetőségek: a cikk címe, a cikk rövid leírása, a cikk szöveges tartalma és a cikk láthatósága. (El lehessen rejtetni az egyszerű látogatók elől.)
- **Cikk módosítása:** A moderátorok a kiválasztott cikk valamennyi beállítását tudják módosítani. Ideértve a láthatóságát.
- **Cikk törlése:** A kiválasztott cikket véglegesen lehessen törölni.

## A szerkesztők számára

### Cikkek kezelése:

- **Új cikk létrehozása:** Az új cikk mindig az éppen szerkesztett oldalon jöjjön létre. A cikkek a készítésük időpontjainak megfelelő sorrendben jelenjenek meg. Az utolsó legyen legfelül. Minimális beállítási lehetőségek: a cikk címe, a cikk rövid leírása, a cikk szöveges tartalma. A szerkesztők által készített cikkek ne legyenek láthatóak az egyszerű látogatók számára.
- **Cikk módosítása:** A szerkesztők csak saját cikkeiket (nevét, rövid leírását, tartalmát) módosíthatják. Ha a szerző módosítja a cikket, akkor utána ne jelenjen meg a látogatók számára, csak az után, hogy egy moderátor vagy rendszergazda azt engedélyezte.
- **Cikk törlése:** A kiválasztott cikket véglegesen lehessen törölni, ha az a sajátja.

## A látogatók számára

A látogatók megtekintheti a webhely összes számukra látható (engedélyezett) oldalán az összes számukra látható (engedélyezett) cikket.

### **Működési leírás**

Az ötletgazda szeretné a blogmotor működésének rövid leírását is megkapni. Derüljön ki, hogy melyik funkciót hogyan éri el? Mi az, ami esetleg kimaradt? Mi az, ami plusz szolgáltatás? Milyen problémák adódtak a készítés során, és azokat hogyan sikerült orvosolni?

Az ötletgazda a hibátlan működés mellett fontosnak tartja az áttekinthető esztétikus megjelenést, az akadálymentes megvalósítást, az online marketing alapvető követelményeknek való megfelelést és a jól olvasható forráskódot. Nyitott továbbá a blogmotor működésével kapcsolatos további ötletre, módosító javaslatokra, mindezeket nagyon értékeli.

A program bemutatását készítsük elő azzal, hogy a portálra felveszünk 2 szerkesztőt, 2 moderátort és 2 webmestert is. A főoldal alatt pedig készítsünk legalább 5 a látogatók számára elérhető aloldalt!

Egy webmesteri belépéshez szükséges adatokat is adjuk meg az ötletgazdának!

Az ötletgazda bizonyára szeretné tudni, hogy kik segítik, ezért a bemutatkozó oldalon mutassuk be a készítőket!

Inspirációra használható a <https://w3suli.hu/> oldal, ami egy tanuló által készített blogmotort mutat be.

Jó munkát kívánunk!