**Programterv**

Az oldal neve: **Moment**

**Fejlesztők:**

* Tarr Gábor
* Mészáros Richárd
* Kővágó Levente

**A projekt elkészítéséhez a következő eszközöket használtuk:**

* Jira (feladatok elosztására)
* Github (a program verzióinak kezelésére)
* Visual Studio Code (a kód megírására)
* Figma (grafikus tervek elkészítésére)
* MySQL (a program mögötti adatbázis futtatására)

**Az oldal:**

A „Moment” oldal Angular keretrendszerben íródott HTML weboldal. Fő célja a képmegosztás.

A cél hogy egy letisztult és hasznos programot hozzunk létre, ami nem csak a kezdő, de a haladó vagy profi fotósoknak is pozitív hatással lehet a karrierjükre. Lehetőség van arra, hogy visszajelzést kapjunk képeinkről, illetve, hogy visszajelzést adjunk más fotósok munkáira.

Az oldalhoz hozzáféréséhez regisztráció szükséges.

**Jogkörök:**

* Felhasználó
* Adminisztrátor

**Elérhető funkciók jogkörtől függően:**

Felhasználó:

* Jelszó és profilkép módosítás
* Saját poszt létrehozás, módosítás, törlés, kategóriába rendezés
* Poszt kedvelés
* Komment írás/módosítás/törlés

Adminisztrátor:

* Alap felhasználók jogai
* Felhasználók kitiltása
* Mások posztjainak és kommentjeinek módosítása/törlése
* Kategóriák létrehozása és törlése

**A weboldal oldalstruktúrája:**

* Regisztrációs oldal
* Bejelentkezési oldal
* Elfelejtettem a jelszavam
* Jelszó visszaállítás
* Főoldal
* Más és saját profilok megtekintése
* Adminisztrációs oldal

**Szerkezetek és mechanikák**

**Posztolási mechanika és szerkezete**

Posztokat bármely felhasználó létre hozhat, ami a következő adatokat tartalmazza:

* A poszt létrehozójának felhasználónevét és profilképét
* Egy képet
* Leírást
* Kedvelések száma
* Kommentek

A felhasználók a posztjaikat később törölhetik vagy szerkeszthetik.

**Kommentelési mechanika és szerkezete**

Kommenteket bármely felhasználó küldhet bármely poszt alá, ami a következő adatokat tartalmazza:

* Kommentelő neve és profilképe
* Üzenete
* Kedvelések száma
* Válaszok

A felhasználók a kommentjeiket később törölhetik vagy szerkeszthetik.

**Kedvelési mechanika**

Ha tetszik egy felhasználó munkássága, akkor támogathatjuk egy gombnyomással. Ez a gomb minden poszt és komment alatt megtalálható. A kedvelés ikonja egy szív. Ha a poszt nincs kedvelve, akkor csak egy a szív szürke. Kedvelve pedig pirossá változik. Ha később meggondolnánk magunkat, a kedvelést vissza is lehet vonni.

**A weboldal felépítése:**

A weboldal, reszponzív megoldása miatt különböző platformokon (PC, telefon, tablet) is használható.

A weboldal összes aloldala egy közös sémát követ. Felül a navigációs menü, bal oldalt a kategória szűrő, jobb oldalt pedig a beúszó navigációs menü, ahol a különböző oldalakra juthatunk el. A menüben megtalálhatóak ezek a gombok:

* Poszt létrehozása
* Saját profil
* Admin (csak adminisztrátorok látják)
* Kijelentkezés

A kereső sávba beírva tudunk szűrni poszt címekre és felhasználók nevére.

A kategória szűrővel az előre meghatározott kategóriák közül választhatunk (akár egyszerre többet is). A szűrés akkor lép életbe, amikor a kereső sávból valamire kerestünk.

Regisztrációs oldal:

A regisztrációs oldalon egy adat kitöltős felület jelenik meg, ahol ezeket az adatokat kell megadni:

* Felhasználónév
* Email
* Jelszó
* Jelszó megerősítés

Erre az oldalra a bejelentkezés oldalról juthatunk át a „Még nincs fiókom” linkre kattintva.

Bejelentkezés oldal:

Amikor az weboldalra érkezünk, először ez az oldal jelenik meg, ha nem vagyunk bejelentkezve, ha pedig igen, akkor a főoldalra kerülünk. Az oldalhoz hogy hozzáférjünk, be kell jelentkeznünk. A bejelentkezéshez pedig a következő adatainkat kell megadni:

* Email
* Jelszó

A regisztrációs oldalról visszaléphetünk a bejelentkezés oldalra a „Már van fiókom” linkre kattintva.

Elfelejtettem a jelszavam oldal:

Erre az oldalra a bejelentkezés oldalon való „Elfelejtettem a jelszavam” linkre kattintva juthatunk el. Az elfelejtettem a jelszavam oldalon egy szöveg jelenik meg, amely elmagyarázza, hogy ha beírjuk az E-mail címünket, akkor kapunk rá egy linket, amire kattintva átkerülünk a jelszó visszaállítás oldalra.

Jelszó visszaállítás oldal:

Erre az oldalra az e-mailből kapott linkről juthatunk el. A jelszó visszaállítás oldalon kétszer kell beírnunk az új jelszavunk, hogy megváltoztathassuk. A sikeres visszaállítás után visszakerülünk a bejelentkezés oldalra.

Főoldal:

Itt ki lehet választani, hogy mik jelenjenek meg, a felhasználók, bárki posztja vagy a követett felhasználók posztjai. Ezek egy görgethető vertikális sávban jelennek meg.

Profil oldalak / Saját profil oldalak:

A keresősáv által le tudjuk szűrni a felhasználókat. A felhasználók a posztok helyén jelennek meg, a kártyára kattintva juthatunk el a felhasználó oldalára és tekinthetjük meg profiljaikat és posztjaikat.

A saját profilunkhoz pedig a lenyíló menüben található saját profil gombra kattintva juthatunk el (vagy ugyan úgy keresőből).

Poszt létrehozás

Itt a következő adatokat kell megadni, hogy létre tudjuk hozni posztunkat:

* Kép
* Cím
* Leírás
* Kategória

A posztunkat ugyan ott tudjuk módosítani és törölni is, ahol megtekinthetjük, a 3 egymás alatti pontra kattintva.

Adminisztrációs oldal

Ezt az oldalt csak adminisztrátorok érik el. Itt új kategóriákat lehet hozzáadni és törölni.