**Baranya Megyei Szakképzési Centrum Simonyi Károly Technikum és Szakképző Iskola**

*Szakma megnevezése: Szoftverfejlesztő és –tesztelő*

*A szakma azonosító száma: 5 0613 12 03*

**Vizsgaremek**

Képmegosztó weboldal

Készítették: Nagy Marcell, Szabó Márk

**Pécs**

**2023**

Projektdokumentáció

Projekt összefoglalása:

A képmegosztó weboldal célja, hogy lehetővé tegye a felhasználók számára a képek feltöltését, megosztását és böngészését. A weboldal lehetővé fogja tenni a felhasználók számára, hogy regisztráljanak, bejelentkezzenek, feltöltsék a képeiket, megjegyzéseket hagyjanak más felhasználóknak és böngésszenek más felhasználók által megosztott képeket.

Cél és célközönség:

A weboldal célja, hogy egy könnyen használható platformot biztosítson a felhasználók számára a képek megosztására és felfedezésére. A célközönség a képmegosztás iránt érdeklődő internetes felhasználók széles körét foglalja magában.

Funkcionális követelmények:

* Felhasználók regisztrálhatnak és bejelentkezhetnek a weboldalra.
* Felhasználók feltölthetnek képeket a weboldalra.
* Felhasználók megjegyzéseket hagyhatnak más felhasználók képein.
* Felhasználók böngészhetik más felhasználók által megosztott képekre.
* Felhasználók profiloldalakat hozhatnak létre és szerkeszthetik azokat.

Technikai követelmények:

* A weboldalat a következő technológiákkal fogjuk fejleszteni: HTML, CSS, JavaScript.
* A webalkalmazás háttérrendszerét php programozási nyelvvel fogjuk megvalósítani.
* Az adatok tárolásához használunk adatbázist, mint például MySQL.
* A weboldal reszponzív lesz, és különböző eszközökön (mobil, táblagép, asztali gép) egyaránt jól használható lesz.

Csapat tagjai:

* Nagy Marcell
* Szabó Márk

Felhasználói felület terv:

A képmegosztó weboldal felhasználói felülete modern és intuitív lesz, hogy könnyen navigálható és használható legyen. Az alábbiakban részletezem a tervezett felhasználói felületelemeket:

* Főoldal: A főoldal tartalmazni fogja a legújabb vagy népszerű képeket, amelyeket a felhasználók megosztottak.
* Regisztráció és bejelentkezés: A felhasználóknak lehetőségük lesz regisztrálni egy fiókot, vagy bejelentkezni, ha már rendelkeznek egyel. A regisztráció során a felhasználóknak meg kell adniuk a szükséges adatokat, például felhasználónevet, e-mail címet és jelszót.
* Kép feltöltése: A felhasználók képeket tudnak feltölteni a weboldalra, amelyeket aztán megoszthatnak más felhasználókkal.
* Képmegjegyzések: A felhasználók képekre tett megjegyzéseket hagyhatnak egymásnak, ahol interakcióba léphetnek és véleményt oszthatnak meg a képekkel kapcsolatban.
* Navigációs menü: A weboldal tetején vagy oldalpanelen található navigációs menü segítségével a felhasználók könnyen hozzáférhetnek a különböző funkciókhoz, például a főoldalhoz, a saját profiljukhoz, a feltöltési oldalhoz stb.

A felhasználói felület tervezése során az ergonómia és a felhasználói élmény nagy hangsúlyt kap, hogy a weboldal könnyen érthető és használható legyen

Az alábbiakban található a képmegosztó weboldalhoz tartozó ütemterv, amely bemutatja a különböző feladatok és tevékenységek tervezett időtartamát és ütemezését:

Projekttervezés:

* Projektterv kidolgozása és dokumentálása
* Követelmények meghatározása és felhasználói igények elemzése
* Funkcionális és technikai specifikáció elkészítése

Felhasználói felület tervezése:

* Felhasználói felület elemzése és tervezése
* Design kigondolása, megalkotása

Backend fejlesztés:

* Adatbázis tervezése és implementálása
* Regisztráció és bejelentkezés funkcionalitás fejlesztése
* Képfeltöltés és adatkezelés implementálása
* Felhasználói profilok implementálása

Felhasználói felület fejlesztése:

* HTML, CSS és JavaScript használatával felhasználói felület fejlesztése
* Főoldal és képmegjelenítés implementálása
* Képmegjegyzés, interakciók implementálása

Tesztelés és hibajavítás:

* Egységtesztek végrehajtása
* Hiba- és hibajavítások elvégzése

**Baranya Megyei Szakképzési Centrum Simonyi Károly Technikum és Szakképző Iskola**

*Szakma megnevezése: Szoftverfejlesztő és –tesztelő*

*A szakma azonosító száma: 5 0613 12 03*

**Vizsgaremek**

Készítették: Nagy Marcell, Szabó Márk

**Pécs**

**2023**