Szerveroldali Programozás Projekt

Önéletrajz portál "CV Portal"

Specifikáció

Georgieviczh Dóra, Török Éva Fruzsina

A projekt egy önéletrajz portál elkészítése. A felhasználók regisztráció után feltölthetik űrlap által az adataikat, és rákereshetnek más felhasználókra név alapján, így megtekinthetik más felhasználók önéletrajz adatait is. A cél így egy egyszerűen kezelhető, univerzális webalkalmazás önéletrajzok megosztására.

Az adatok tárolását SQL-alapú adatbázisban oldjuk meg, amiben felhasználónként kell tárolnunk adatokat. Ehhez szükség lesz egy Users/Felhasználók táblára, ami mind a bejelentkezéshez szükséges, mind az önéletrajz mezőihez kötődő adatokat tárolni fogja. Az elsődleges kulcs az email cím lesz. A regisztráció folyamán kitöltendő, required mezők az email, a felhasználónév és a jelszó, míg az önéletrajz update-olásakor kitölthető mezők a név, cím, telefon, iskolák és hozzájuk kötődő végzettségek (3-3), munkahelyek (4), nyelvek és hobbik. Az önéletrajz mezőket nem kötelező kitölteni, és már kitöltött önéletrajz update-olásakor csak az újra kitöltött mezők tartalma frissül majd (üresen hagyott mező nem ír felül korábban kitöltött mezőt).

A weblap felépítése a következő lesz: a főmenű három részből áll: főoldal, profil és keresés. Az utóbbi kettőt csak bejelentkezett felhasználók tekinthetik majd meg, egyszerű látogatók át lesznek irányítva egy hiba page-re. Alul lesz minden oldalon egy be/kijelentkező link. A regisztrációs űrlaphoz linket a bejelentkező űrlapról érhetünk el. A saját cv megtekintése és update-olása a profil menüponton belül lesz elérhető. A keresés az eredményeket kártyák formájában fogja megjeleníteni (amiken szerepelnek az adott felhasználóhoz tartozó cv adatok).

Regisztrációkor ellenőrizni fogjuk az email cím, felhasználónév és jelszó formai helyességét, helytelen formátum esetén hiba oldalra irányítjuk a felhasználót, ahonnan visszatérhet a regisztrációs űrlaphoz. Mivel az email cím és a felhasználónév egyedi kell

majd, hogy legyen, ha már bármelyikkel van regisztrált felhasználó, szintén hibaoldalra irányítjuk a látogatót, ahonnan visszatérhet a regisztrációs űrlapra és újra próbálkozhat.

Bejelentkezésnél ellenőrizzük majd a formátumot, mivel ha már eleve rossz a formátum, nem is kell "piszkálnunk" az adatbázist, és így rögtön redirectelünk hibaoldalra. Ha helyes a formátum, ellenőrizzük majd az adatbázisban, hogy van-e ilyen felhasználónévvel és jelszóval user, és ha igen, belementjük a sessionbe a username-jét, és redirecteljük a főoldalra.

Több oldal is máshogy fog megjelenni attól függően, hogy van-e bejelentkezve user. Ide tartoznak a fentebb említett keresés és profil menüpont, természetesen ezeknek a kötődő oldalai is (cv adatok feltöltése, keresés eredmények stb.), valamint pl. a főoldal üdvözlő szövege is.