

Szerveroldali Programozás Projekt

Önéletrajz portál „CV Portal”

Dokumentáció

Georgievicz Dóra, Török Éva Fruzsina

Elkészítés, csapat

A projekt Notepad++ programban készült, az adatbáziskezelést Xamppot használva oldottuk meg. A projekt HTML5, CSS, PHP és SQL nyelveken íródott.

A projektet eredetileg háromfős csapatban terveztük készíteni, ám egyik csapattagunk (Farkas László) nem tudott részt venni a projekt elkészítésében magánéleti okokból, így ketten, Georgievicz Dóra és Török Éva Fruzsina készítettük. Mivel csak ketten dolgoztunk, előre megbeszélte napokon összeülve készítettük a projektet, de a HTML részek Fruzsina felelősségei voltak, a CSS és SQL Dóra felelősségei, a PHP-t pedig együtt készítettük és a tesztelést is aktívan, együtt végeztük a kódolás közben. A projektmenedzser Dóra volt.

A projekt elkészítésének menete: tervezés, specifikáció HTML CSS adatbázis létrehozása adatbázist kezelő függvények megírása action fájlok megírása, implementálása a HTML kód közé felhasználói státusztól függő session-műveletek implementálása a HTML kódba tesztelés SQL exportálása kód kommentezése dokumentáció elkészítése.

A kapott pontokat, amennyiben van lehetőség, 50%-50% szeretnénk elosztani.

Megvalósítás, hibák

A specifikációban eltervezett funkciókat egy kivétellel sikerült mind megvalósítani.

Az egyedüli, aminél problémába ütköztünk, az a jelszó formai ellenőrzése regisztrációkor (newuser.php), valamiért ezt akárhogy határoztuk meg, semmilyen (a feltételek szerint helyes) jelszót sem fogadott el, mindig redirectelt a helytelen formátum

hibaoldalra. Sajnos azóta sem értjük, itt mi volt a hiba, ezért a jelszó formai ellenőrzést kihagytuk, regisztráció közben csak az email és felhasználónév formátumát ellenőrizzük.

A newuser.php fájlal kapcsolatban probléma volt még, hogy mikor elkészült a projekt, az összes benne foglalt ellenőrzés hibátlanul működött, minden hibás adatnál a neki megfelelő hibaoldalra történt átirányítás. Következő tesztalkalommal viszont valamiért, a kód változtatása nélkül az email cím formai ellenőrzés nem működött, bármit írhattunk az email mezőbe és változatlanul sikeres volt a regisztráció. Sok próbálkozás és átírás után sem jöttünk rá, hogy ezt mi okozta, de az egyik átírt verzió jól működött, így végül ezt hagytuk végleges verziónak. (Ebben a verzióban vezettük be azt is, hogy a newuser.php végén a header() függvénynek nem elérési útvonalként, hanem változóként adjuk át a locationt, és a változó értékét a kódon belül interaktívan update-eljük).

Fájltérkép, alfabetikusan

Img mappa: itt található a banner kép

Cvportal: az exportált SQL fájl, tartalmazza az egész adatbázist

Dbfunctions.php: az adatbázist kezelő függvények

Dokumentacio: a projekt dokumentációja

Emailerror.php: hibaoldal, amit regisztrációkor rossz formátumú email cím vagy felhasználónév esetén kapunk

Error.php: hibaoldal, ami akkor jelenik meg, ha egy be nem jelentkezett látogató felhasználói joghoz kötött oldalt szeretne megnyitni

Index.php: főoldal

Kereses.php: a keresőoldal

Keresesaction.php: a kereséshez alkalmazott php action fájl

Login.php: a bejelentkezés oldal

Loginaction.php: a bejelentkezési folyamatot végrehajtó php action fájl

Loginerror.php: hibaoldal, ami akkor jelenik meg, ha bejelentkezéskor rossz felhasználónevet vagy jelszót adunk meg

Logoutaction.php: a kijelentkezés gombra nyomva a kijelentkeztetést végrehajtó php action fájl

Mycv.php: a felhasználó saját cv-jét megjelenítő oldal a profilján belül

Newuser.php: a regisztrációs folyamatot végrehajtó, siker esetén az új felhasználót az adatbázisba felvevő php action fájl

Profil.php: a felhasználó profilja

Results.php: keresés eredményei

Signup.php: regisztrációs űrlap

Signuperror.php: hibaoldal, amit regisztrációkor már foglalt email cím vagy felhasználónév esetén kapunk

Specifikacio: a projekt specifikációja

Style: a CSS a projekthez

Updatecvaction.php: a cv adatok feltöltését, frissítését végző php action fájl

Urlap.php: a cv adatok feltöltésére, frissítésére szolgáló űrlap a felhasználó profilján belül

Projekt bővítése, lehetséges plusz funkciók

Plusz funkció lehet még a projekthez a felhasználó profilján belül a felhasználói adatok frissítése, változtatása. Ehhez még egy linket adnánk a profil oldalra, ami direkt erre szolgálna, és a cv űrlaphoz hasonlóan kérnénk be az új adatokat, összekötve a formai ellenőrzéssel a regisztrációs folyamatból.

Szeged, 2021. 12. 01.