|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Egyed-esemény mátrix | Regisztráció | Bejelentkezés | Kapcsolattartó személy  (HR) regisztrálás | Kapcsolattartó személy (HR) módosítás | Adatlap kitöltés | Adatlap létrehozás | Adatlap módosítás | Állás létrehozási lap kitöltés | Állás létrehozás | Állás keresés, böngészés | Állás adatainak módosítás | Állásjelentkezési lap kitöltés | Állásjelentkezés létrehozása | Állásjelentkezési lap módosítása | Állásjelentkezések böngészése | Álláskereső adatainak módosítás | Cég adatmódosítás |
| Álláskereső | L | O |  |  | L |  |  | L |  |  |  | L |  |  |  | MT |  |
| Cég | L | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MT |
| Admin | L | O |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HR\_Ügynök |  | O | L | MT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Állás |  |  |  |  |  |  |  |  | L | O | MT |  |  |  |  |  |  |
| Felkeres |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Adatlap |  |  |  |  | L |  | MT |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jelentkezik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | L | MT | O |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Egyed-funkció mátrix | Regisztráció | Bejelentkezés | Kijelentkezés | Kapcsolattartó személy  (HR) regisztrálás | Kapcsolattartó személy (HR) módosítás | Adatlap kitöltés | Adatlap bírálása | Adatlap módosítás | Állás létrehozása | Állás keresés, böngészés | Állás adatok módosítás | Állásjelentkezési lap kitöltés | Állásjelentkezési lap módosítása | Állásjelentkezések böngészése | Álláskereső adatainak módosítás | Cég adatmódosítás |
| Vendég | X | X |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Álláskereső | X | X | X |  |  | X |  | X |  | X |  | X | X |  | X |  |
| Cég | X | X | X | X | X |  |  |  | X |  | X |  |  |  |  | X |
| Admin | X | X | X |  | X |  | X | X |  |  | X |  | X |  | X | X |
| HR\_Ügynök |  | X | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |

Feladat szöveges leírása

A projekt egy álláskereső portál létrehozása. Ez webalkalmazás formájában fog megvalósulni HTML, CSS (Bootstrap), PHP és Oracle Database által.

Az oldal öt felhasználói joggal fog működni: vendég, regisztrált felhasználó (álláskereső), admin, cég és HR. A vendég jogosult az állások böngészésére, szűrésére (pozíció,cég,helyszín,típus, szakma, stb. alapján), keresésére, regisztrációra. Az álláskereső egy adatlapot tud kitölteni, amivel a képzettségeit tudja elmenteni, ezeken felül jelentkezni is tud állásokra. Jelentkezni akkor tud, mikor az admin elfogadja az adatlapját. 90 nap inaktivitás után (nem jelentkezik be) passzívá válik a felhasználó. Továbbá képes megnézni, módosítani meglévő állásjelentkezéseit. Az admin, módosítani, törölni tud állásokat, de böngészni nem tud, állásjelentkezéseket tud törölni, fiókokat törölni, módosítani tud illetve képes aktivá tenni az adott felhasználót az adatlapja alapján, ha az megfelel az előírásoknak. Statisztikákat tud létrehozni az admin cégeknek(jelentkezők száma, életkorok, stb.) és álláskeresőknek (pozíciókra település/vármegye alapján, bérezés alapján, stb.) A cég tudja magát regisztrálni. módosítani, állás hirdetéseket létrehozni, módosítani, törölni illetve kapcsolatfenttartó személyt (HR) regsiztrálni, módosítani és törölni. A HR módosítani tudja az adatait, de törölni nem, a jelentkezéseket le tudja kérni, de csak a saját cégéhez tartozó hirdetésekhez tartozókat és nem a webalkalmazáson keresztül, hanem majd e-mail-ben felvenni a kapcsolatot a jelentkezőkkel. A HR állásokat nem tud böngészni.

Követelménykatalógus

* Állások nyilvántartása, dinamikus megjelenítése az adatbázisból
* Jelentkezések nyilvántartása, dinamikus megjelenítése az adatbázisból
* Felhasználók kezelése több jogosultsági szinttel (adminisztrátor, regisztrált álláskereső, vendég, cég, HR)
* Állások szűrése különböző attribútumok alapján (pozíció, cég, hely, bérezés stb.)
* Állások létrehozása, módosítása, törlése Cég jogosultsággal
* Állások törlése, módosítása admin jogosultsággal
* Kapcsolatfenttartó (HR) létrehozása, módosítása Cég jogosultsággal
* HR adatainak módosítása HR jogosultsággal? Azt is inkább a Cég csinálja csak?
* Fiókok módosítása, törlése admin jogosultsággal
* Álláskereső fiók létrehozása, módosítása, törlése álláskereső jogosultsággal
* Adatlap létrehozás, módosítás, törlés álláskereső jogosultsággal
* Adatlap elbírálás admin jogosultsággal
* Adatlap törlése admin jogosultsággal
* Állásra való jelentkezés létrehozása, módosítása, törlése álláskereső jogosultsággal
* Állásra való jelentkezés módosítása, törlése admin jogosultsággal
* Állásra való jelentkezések lekérése, böngészése HR jogosultsággal · Készlet módosítása admin jogosultsággal
* Bejelentkezés, kijelentkezés, regisztráció
* ·Állások keresése hely(földrajzi)/szakma alapján
* Paszívá válás 90 nap inaktivitás után
* Statisztikák létrehozása, módosítása, törlése
* Statisztikák böngészése Cég jogosultsággal
* Statisztikák böngészése álláskereső jogosultsággal

Nem funkcionális követelmények:

* Az oldal böngészőfüggetlen legyen
* Közel instant lekérdezés-válaszidő
* Reszponzív, intuitív megjelenés
* SQL-injection elleni védelem
* Biztonságos jelszó tárolás

Egyed-kapcsolat diagram leképezése relációs adatbázissémákká

**Álláskereső** (email, név, jelszó, bejelentkezési\_időpont, státusz, *Adatlap.id* )

**Cég** (név, email, cím, jelszó)

**HR\_Ügynök** (email, név, jelszó, *Cég.név*)

**Admin** (email, név, jelszó)

**Adatlap** (id, lakcím, végzettség, születési\_dátum, nyelvizsga, kézettség, önéletrajz, kitöltési\_dátum*, Álláskereső.email*)

**Állás** (id, értékelés, leírás, fizetés, pozíció, munkakör, cím, hírdetési\_dátum, jelentkezési\_dátum,*Cég.név*)

**Jelentkezik** (Álláskereső.email, Állás.id)

**Felkeres** (HR\_Ügynök.emial, Álláskereső.email)