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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Szerep-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 |  | X |
| Admin |  | 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) passzivá válik a felhasználó. Továbbá képes megnézni, módosítani meglévő állásjelentkezéseit. Az admin képes aktivá tenni az adott felhasználót az adatlapja alapján, ha az megfelel az előírásoknak, viszont nem tud böngészni állásokat. A cég tudja magát regisztrálni. módosítani, állás hirdetéseket létrehozni, módosítani, törölni illetve kapcsolatfenttartó személyt (HR) regisztrálni, 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
* Kapcsolatfenttartó (HR) létrehozása, módosítása Cég jogosultsággal
* HR adatainak módosítása HR jogosultsággal
* Álláskereső fiók létrehozása, módosítása, törlése álláskereső jogosultsággal
* Adatlap létrehozás, módosítás, törlés álláskereső jogosultsággal, ezáltal végzettségek, képesítések felvitele
* Adatlap elbírálás admin jogosultsággal
* Állásra való jelentkezés létrehozása, módosítása, törlése álláskereső jogosultsággal
* Állásra való jelentkezések lekérése, böngészése HR jogosultsággal
* Állásra való jelentkezések lekérése, böngészése Cég jogosultsággal
* Bejelentkezés, kijelentkezés, regisztráció
* Állások keresése hely (földrajzi)/szakma alapján
* Pászivá válás 90 nap inaktivitás után
* 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)