Adatbázisok II.

Beadandó feladat dokumentációja  
- 22. Posta -

Készítette: Varga Márton

Neptunkód: VTX73J

E-mail: 4shi@citromail.hu

Kurzuskód: IK-18fszARPROGEG

Gyakorlatvezető neve: Brányi László

2022. január 27.

Felhasználói dokumentáció

Feladat

22. posta (Irányítószámok-címek, dijszabás, csomagküldés feladás-átvétel)

A megvalósítás egy weboldal, amelyet postai alkalmazottak használhatnak. Minden felhasználó egy adott postán dolgozik, s az oda érkező leveleket fogadhatja, továbbíthatja, kézbesítheti, vagy újat vehet fel.

Belépési adatok

Az „admin” felhasználó jelszava „admin”, az „asd” normál felhasználó jelszava „asd”.

Futási környezet

Kliensoldal: Bármilyen kompatibilis böngésző (Edge, Firefox, Chrome, Opera, stb.)

Szerveroldal: PostrgreSQL 10.15 vagy újabb, illetve PHP 7.2.5 szükséges.

Oldalak

Az oldal a <http://157.181.167.180/~vtx73j/> címen érhető el.

Bejelentkezés (login.php):

Az oldal a nem bejelentkezett felhasználót a bejelentkezés oldalra irányítja. Mivel az oldal alkalmazottaknak készült, regisztrálni felhasználót csak az admin tud.

Küldemények (index.php):

A felhasználó regisztrációkor meg kell adni egy postát, bejelentkezés után az ehhez a postához kötődő küldeményeket láthatja: postán lévő (tehát továbbítandó), illetve beérkező leveleket/csomagokat, illetve ezeket tudja kezelni. Erről az oldalról kap linket új küldemény felvételéhez, s megtekintheti a sajátján kívül más posták küldeményeit is, ezeket azonban nem kezelheti, ilyen joga csak az admin felhasználónak van, ahogy a törölt leveleket is csak ő éri el, és tudja véglegesen törölni.

Új küldemény (ujkuldemeny.php):

Az oldalon a feladó és címzett neve, címe adható meg, illetve a csomag tulajdonságai. A megfelelő adatok kitöltése után egy visszaigazoló ablakot kapunk, ami kiszámítja az adatokból az árat, de egyéni ár is megadható.

Posták (postak.php):

Az oldal a menüsorból érhet el, a meglévő posták adatait írja ki. Az admin felhasználó kezelni is tudja: új postát vehet fel, meglévőt módosíthat, illetve törölhet.

Díjak (dijak.php):

Az oldal a menüsorból érhet el, a posta díjszabását listázza. Az admin felhasználó módosíthatja is az árakat.

Felhasználók (dijak.php):

Ezt az oldalt csak az admin felhasználó érheti el szintén a menüsorból, itt láthatja a felhasználókat, kereshet felhasználókra posta szerint, innen regisztrálhat új alkalmazottat, módosíthat, vagy törölhet meglévőt.

Új posta (ujposta.php):

Ezt az oldalt csak az admin felhasználó érheti el a postak.php-ről, a megfelelő adatok kitöltésével új postát regisztrálhat.

Posta módosítása (postamodositas.php):

Ezt az oldalt csak az admin felhasználó érheti el a postak.php-ről, a megfelelő adatok kitöltésével postát módosíthat.

Új felhasználó (ujfelhasznalo.php):

Ezt az oldalt csak az admin felhasználó érheti el a felhasznalok.php oldalról, a megfelelő adatok kitöltésével új alkalmazottat regisztrálgat.

Felhasználó módosítása (felhasznalomodositas.php):

Ezt az oldalt csak az admin felhasználó érheti el a felhasznalok.php adott felhasználó melletti gombjára kattintva. Az új felhasználó oldallal azonos felületet kap, azonban itt meglévő felhasználó adatait módosíthatja. Az üresen hagyott mező (beleértve a jelszót is), nem változtat a meglévő adaton.

Visszaigazoló oldal (sikeres.php):

Az oldalon végzett műveleteket igazolja vissza.

Fejlesztői dokumentáció

Feladat

22. posta (Irányítószámok-címek, dijszabás, csomagküldés feladás-átvétel)

A megvalósítás egy weboldal, amelyet postai alkalmazottak használhatnak. Minden felhasználó egy adott postán dolgozik, s az oda érkező leveleket fogadhatja, továbbíthatja, kézbesítheti, vagy újat vehet fel.

Forráskód

A teljes fejlesztői anyag <http://157.181.167.180/~vtx73j/> címen található. A fejlesztés során használt könyvtárstruktúra:

|  |  |
| --- | --- |
| Állomány | Magyarázat |
| adatok.php |  |
| dijak.php |  |
| felhasznalok.php |  |
| felhasznalomodositas.php |  |
| header.php | A minden oldalon megjelenő menü |
| index.php | A főoldal |
| login.php | Belépés |
| postak.php |  |
| postamodositas.php |  |
| sikeres.php |  |
| ujfelhasznalo.php |  |
| ujkuldemeny.php |  |
| ujposta.php |  |
| CSS.css | CSS fájl |
| dijak.js | Jacascript a dijak.php oldalhoz |
| js.js | Közös Javascript fájl – nincs használva |
| tables.txt | Biztonsági mentés a táblázatokról pár mintaadattal |
| Dokumentáció.docx | Dokumentáció: ez a fájl |

Táblák

**OFFICES**

-id: serial primary key not null

-name: varchar(50) not null

-address: int not null

-rank: varchar(50)

**ADDRESSES**

-id: serial primary key not null

-country: varchar(50) not null

-county: varchar(100) not null

-settlement: varchar(50) not null

-street: varchar(50) not null

-number: varchar(20) not null

-zipcode: varchar(20) not null

**USERS**

-username: varchar(50) primary key not null

-password: varchar(50) not null

-locationid: int not null

-name: varchar(50) not null

-email varchar(50) not null

**PACKAGES**

-id: serial primary key not null

-date: DATE

-senderid: int not null

-receiverid: int not null

-currentlocation: int not null

-arrived: bool not null

-delivered: bool not null

-pricepayed: int not null

-type: varchar(20) not null

-elsobbsegi: bool not null

-ajanlott: bool not null

-suly: int

**PERSONS**

-id: serial primary key not null

-name: varchar(50) not null

-addressid: int not null

**PRICES**

-id: serial primary key not null

-name: varchar(50) not null

-price: int not null

