Automehaničarska radnja

"Neovlašćeni serviser" je aplikacija koja omogućava pristup zaposlenima i korisnicima automehaničarske radnje. Baza podataka poseduje dve tabele:

-radnici

-korisnici.

U bazi su implementirane sve funkcionalnosti vezane za tabelu radnici:

-ubaci radnika

-izbriši radnika

-pronađi radnika pod datim imenom i pronađi radnika koji ima datu funkciju

-izmeni podatke o radniku

U tabeli **korsnici** se omogućava korisnicima automehaničarske radnje da se prijave kako bi zaposleni u radnji imali uvid u količinu posla. Moguće je izlistavanje svih korisnika i njihovih automobila.

Fajlovi:

-**index.php** početna strana aplikacije

-**baza.php** pristupa se svim operacijama nad bazom podataka

-**dbclass.php** preko oop php i klasom dbh povezuje se sa bazom

-**process.php** je php fajl za rad sa korisnicima koristeći oop. Koristi **function.php** za povezivanje sa tabelom **korisnici** i za unos korisnika na osnovu funkcije, **dbclass.php**, **user.php** nasleđuje klasu Dbh da bi se pristupilo tabeli korisnici. **viewUser.php** za prikaz korsnika i njihovih automobila. Nasleđuje klasu **User.**

-**izbaci.php** izbacuje zaposlenog iz baze(povezuje se sa **obrisi.php** i **izbaci.js**). Na osnovu funkcije SELECT biramo radnika i brisemo na osnovu funkcije DELTE.

-**izmeni.php** menja podatke o radniku na osnovu ID-a(pomoću funkcije SELECT).

-**konekcija.php** vrši konekciju sa bazom

-**pretraga.php** – pretražuje zaposlenog u bazi korišćenjem **pronadjii.js**, **pronadji\_funkciju.php**, **sug.php** i **sug.js**

Baza koju smo korisnili se zove „automehanicarska\_radnja“ ima sledeći SQL kod:

CREATE TABLE `korisnici` (

  `id\_korisnika` int(20) NOT NULL,

  `ime` varchar(20) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL,

  `prezime` varchar(40) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL,

  `automobil` varchar(256) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_unicode\_ci;

CREATE TABLE `radnici` (

  `id\_radnika` int(20) NOT NULL,

  `ime` varchar(20) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL,

  `prezime` varchar(40) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL,

  `funkcija` varchar(40) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8\_unicode\_ci;

ALTER TABLE `korisnici`

  ADD PRIMARY KEY (`id\_korisnika`);

ALTER TABLE `radnici`

  ADD PRIMARY KEY (`id\_radnika`);

ALTER TABLE `korisnici`

  MODIFY `id\_korisnika` int(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

ALTER TABLE `radnici`

  MODIFY `id\_radnika` int(20) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

COMMIT;