

Sistem za upravljanje zalihama

Za izradu Web aplikacije korišteni su Node.js, Express, React i MySQL. Moguće se ulogovati sa podacima: username: admin, password: admin.

Funkcionalnosti:

- Odvojen modul za admina i za zaposlenika firme
- Nijednom dijelu aplikacije nije moguć pristup ukoliko user nije prijavljen
- Svaki password je hashiran u bazi podataka
- Logout funkcionalnost
- Zaposlenik koji je dobio otkaz se ne može više ulogovati u sistem
- Samo admin ima mogućnost da dodaje nove i uređuje postojeće zaposlenike
- Promjena šifre
- Pregled, uređivanje i kreiranje novih dobavljača
- Pregled, uređivanje i kreiranje novih sirovina
- Pregled, uređivanje i kreiranje novih proizvodnih procesa
- Pregled, uređivanje i kreiranje novih proizvoda
- Sve tabele su povezane i nije moguće npr za polje sirovina_id u tabeli Proizvodni_procesi dodati sirovinu koja već ne postoji u tabeli Sirovine
- Također, uređen je frontend aplikacije tako da bude vizuelno privlačan
- PageNotFound stranica ukoliko se ukuca neki url koji nije definisan u aplikaciji

Što se tiče eksternih biblioteka, za backend sam koristila nodemon, cors, sequelize, bcrypt, jsonwebtoken; a što se tiče frontenda, axios, react-router-dom, formik i yup.

1. Login

Login

Username:

semra

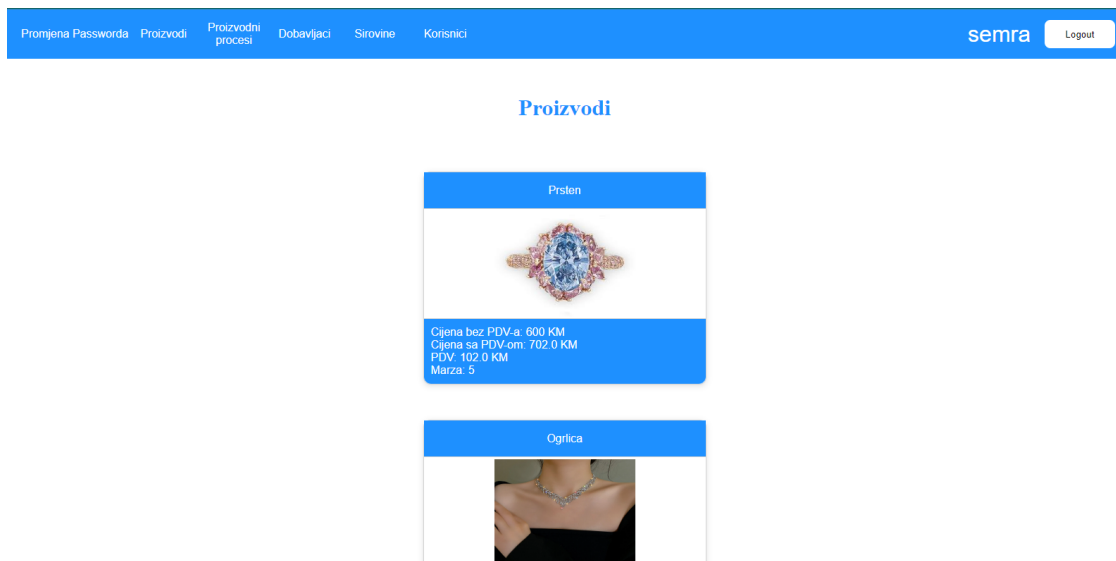
Password:

.....

Login

Ulaz na stranicu.

2. Početna stranica (Proizvodi)



Početna stranica aplikacije, ispisuju se svi proizvodi. Cijene se računaju na osnovu

Uredi proizvod

Naziv:

Slika proizvoda:

Marža:

Proizvodni proces:

marže i proizvodnog procesa koji je vezan za taj proizvod. Ukoliko kliknemo na neki od proizvoda, otvorit će se stranica za uređivanje odabranog proizvoda:

Podaci od prije će već bit automatski ispunjeni. Također je moguće kreirati novi proizvod:

Novi Proizvod

Naziv:

Slika proizvoda:

Marža:

Proizvodni Proces:

3. Proizvodni procesi

Moguće je pregledati ili urediti postojeće i dodati nove proizvodne procese. Cijena se kalkuliše na osnovu sirovine koja se koristi za taj proizvodni proces.

Proizvodni procesi

Naziv	Datum pocetka	Datum zavrsetka	Cijena	Kolicina	Sirovina ID	Actions
Drugi proizvodni proces	2022-07-07		120	20	8	<button>Edit</button>
Treci proizvodni proces	2023-02-19		200	50	9	<button>Edit</button>
Prvi proizvodni proces	2022-11-18		120	20	8	<button>Edit</button>
Cetvrti proizvodni proces	2023-02-08		80	2	10	<button>Edit</button>

Uredi proizvodni proces

Naziv:

Treci proizvodni proces

Kolicina:

50

Datum pocetka:

02/19/2023

Datum zavrsetka:

mm/dd/yyyy

Sirovina:

Trecia sirovina

Uredi proizvodni proces

Novi proizvodni proces

Naziv:

naziv

Kolicina:

100

Datum pocetka:

mm/dd/yyyy

Sirovina:

Druga sirovina

Dodaj proizvodni proces

4. Dobavljači

Moguće je pregledati ili urediti postojeće i dodati nove dobavljače.

Dobavljači

Naziv	IIB	PDV	Broj telefona	Kontakt osoba	Email	Datum pocetka	Datum zavrsetka	Actions
Prvi dobavljac	980837897	15	067849377	067335677	prvi@dobavljac.com	2023-01-12		Edit
Drugi dobavljac	57293462014	11	067488936	067389223	drugi@dobavljac.com	2022-11-09		Edit
Treci dobavljac	0975558309	10	065789331	067829450	treci@dobavljac.com	2023-02-04		Edit

Novi Dobavljac

Naziv:

Drugi dobavljac

IIB:

57293462014

PDV:

11

Broj telefona:

067488936

Kontakt osoba:

067389223

Email:

drugi@dobavljac.com

Datum pocetka:

11/09/2022

Datum zavrsetka:

mm/dd/yyyy

Uredi dobavljacka

Naziv:

naziv

IIB:

iib

PDV:

10

Broj telefona:

065749206

Kontakt osoba:

062375839

Email:

@

Datum pocetka:

mm/dd/yyyy

Dodaj dobavljacka

5. Sirovine

Moguće je pregledati ili urediti postojeće i dodati nove sirovine. Povezuju se sa dobavljačima.

Sirovine

Naziv	Kolicina	Minimalna kolicina	Cijena	Jedinica mjere	Da li se koristi?	Dobavljac ID	Actions
Druga sirovina	29	3	6	mg	true	4	Edit
Treci sirovina	67	4	4	dg	true	5	Edit
Prva sirovina	20	3	40	ml	true	3	Edit

Nova sirovina

Naziv:

naziv

Kolicina:

100

Minimalna kolicina:

10

Cijena:

25

Jedinica mjere:

v

Dobavljac:

Prvi dobavljac

Da li se koristi?

☐ Da
☐ Ne

Dodaj sirovinu

Uredi sirovinu

Naziv:

Prva sirovina

Kolicina:

20

Minimalna kolicina:

3

Cijena:

40

Jedinica mjere:

ml

Dobavljac:

Prvi dobavljac

Da li se koristi?

☒ Da
☐ Ne

Uredi sirovinu

6. Promjena passworda

Nakon logina, svaki zaposlenik može promijeniti svoj password. Obezbijedena provjera da se mora prvo korektan trenutni password unijeti da bi se mogao promijeniti na novi.

Change Your Password

Old Password...
New Password...

Save Changes

7. Korisnici

Ovom dijelu samo admin ima pristup. Moguće je pregledati ili urediti postojeće i dodati nove zaposlenike.

semra Logout									
Korisnici									
Username	Uloga	Ime	Prezime	Broj telefona	Adresa	Email pocetka	Datum zaposlenja	Datum otkaza	Actions
semra	admin	Semra	Kermo	064839578	Zenica	semra@gmail.com	2008-07-04		Edit
admin	admin	Admin	Admin	068904896	Admin adresa	admin@mail.com	2023-02-01		Edit
azra	zaposlenik	Azra	Kermo	065837290	Zenica	azra@gmail.com	2022-11-16		Edit
mirza	zaposlenik	Mirza	Kermo	067264114	Zenica	mirza@gmail.com	2022-12-15	2023-02-11	Edit

Novi zaposlenik

<div><div>Username:</div><div><input type="text" value="username"/></div></div> <div><div>Password:</div><div><input type="password" value="password"/></div></div> <div><div>Uloga:</div><div><input type="text" value="admin"/></div></div> <div><div>Ime:</div><div><input type="text" value="ime"/></div></div> <div><div>Prezime:</div><div><input type="text" value="prezime"/></div></div> <div><div>Broj telefona:</div><div><input type="text" value="broj telefona"/></div></div> <div><div>Adresa:</div><div><input type="text" value="adresa"/></div></div> <div><div>Email:</div><div><input type="text" value="email"/></div></div>	<div><div>Username:</div><div><input type="text" value="semra"/></div></div> <div><div>Uloga:</div><div><input type="text" value="admin"/></div></div> <div><div>Ime:</div><div><input type="text" value="Semra"/></div></div> <div><div>Prezime:</div><div><input type="text" value="Kermo"/></div></div> <div><div>Broj telefona:</div><div><input type="text" value="064839578"/></div></div> <div><div>Adresa:</div><div><input type="text" value="Zenica"/></div></div> <div><div>Email:</div><div><input type="text" value="semra@gmail.com"/></div></div> <div><div>Datum zaposlenja:</div><div><input type="text" value="07/04/2008"/></div></div> <div><div>Datum otkaza:</div><div><input type="text" value="mm/dd/yyyy"/></div></div> <div><div>Uredi korisnika</div></div>
---	--

8. PageNotFound

Ukoliko ukucamo url koji nije poznat aplikaciji, izbacuje se sljedeća stranica:

Page Not Found :/

Go to the Home Page: [Home Page](#)

9. Baza

ER dijagram baze:

