



Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije

Dokumentacija za Aplikaciju HR

Projektni rad

Predmet: Programiranje u Javi

Mentor: Selena Kurtić

Student: Harun Jaganjac

Tuzla, januar 2025. god.

Contents

Projektni rad	1
1. Osnovne Informacije o Aplikaciji.....	3
2. Funkcionalnosti Aplikacije	4
3. Uloge Korisnika	5
4. Vizuelni Pregled Aplikacije	6
5. Tehnički Detalji.....	12
6. Zaključak.....	13

1. Osnovne Informacije o Aplikaciji

HR Dashboard je aplikacija namenjena za upravljanje ljudskim resursima, projektima i korisnicima. Ova aplikacija omogućava korisnicima sa različitim ulogama da upravljaju podacima i organizuju radni proces.

Važno: Aplikacija je kreirana za demonstracione svrhe i nije predviđena za unos stvarnih podataka.

2. Funkcionalnosti Aplikacije

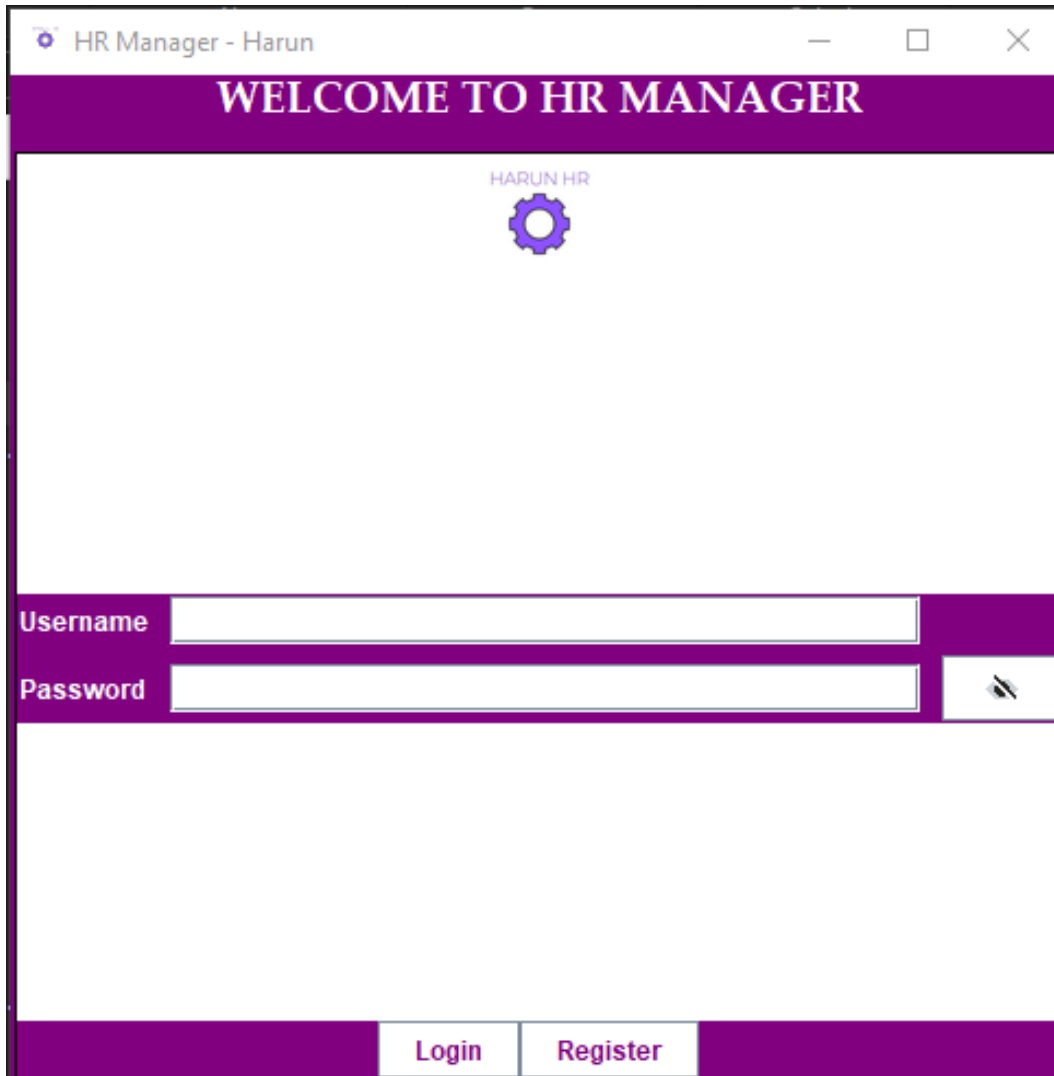
- Upravljanje Projektima
 - Dodavanje, izmena i brisanje projekata.
 - Unos osnovnih informacija: naziv projekta, opis, datum početka i završetka, kao i dodeljeni zaposleni.
- Upravljanje Zaposlenima
 - Dodavanje novih zaposlenih, kao i izmena njihovih podataka.
 - Unos informacija: ime, prezime, pozicija, plata i dodeljeni projekti.
- Upravljanje Korisnicima (Samo za Superadmin-a)
 - Dodavanje novih korisnika i definisanje njihovih uloga.
 - Izmjena i brisanje korisnika.
- Sigurnosne Opcije
 - Mogućnost resetovanja lozinke za korisnike.
- Vodič za Korisnike
 - Sekcija sa vodičem koja objašnjava funkcionalnosti aplikacije.

3. Uloge Korisnika

- Superadmin
 - Ima potpuni pristup svim funkcijama aplikacije.
 - Može da kreira, čita, izmeni i briše (CRUD) projekte, zaposlene i korisnike.
- Admin
 - Može da upravlja projektima i zaposlenima (CRUD).
 - Nema pristup upravljanju korisnicima.
- Default Korisnik
 - Ima samo mogućnost pregleda podataka o projektima i zaposlenima.
 - Nema mogućnost izmene ili upravljanja podacima.

4. Vizuelni Pregled Aplikacije

****Naslovna Strana:****



The screenshot shows a web browser window titled "HR Manager - Harun". The page has a purple header bar with the text "WELCOME TO HR MANAGER" in white. Below the header, there is a large white area with a purple gear icon in the center, labeled "HARUN HR". At the bottom of the page, there is a purple bar containing two white buttons labeled "Login" and "Register".

HR Manager - Harun

WELCOME TO HR MANAGER

HARUN HR

Username

Password

Login Register

****Registracija:****

HR Manager - Harun

—□×

REGISTER

Username

Password

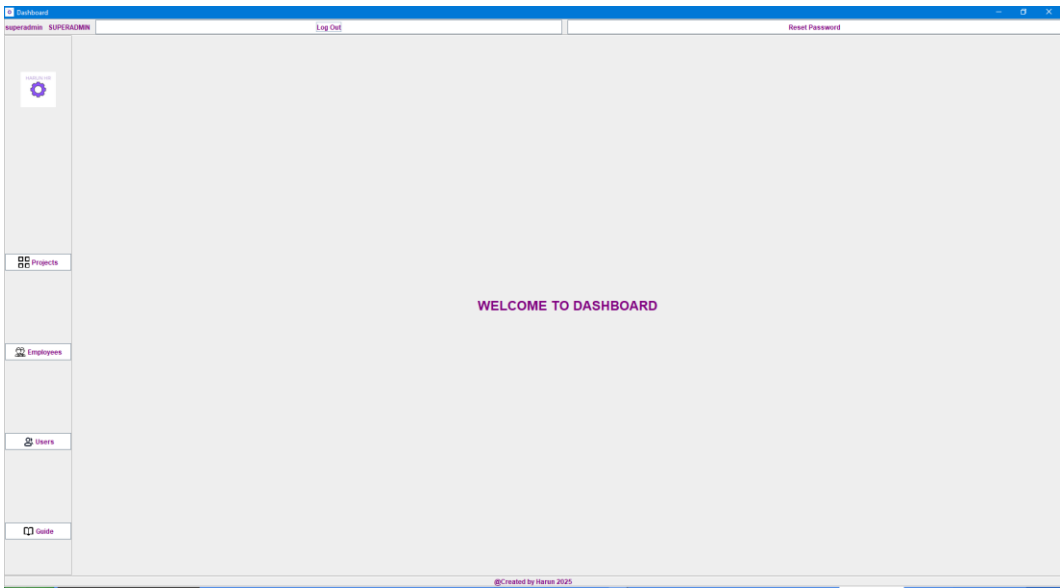
Confirm paswword

Email

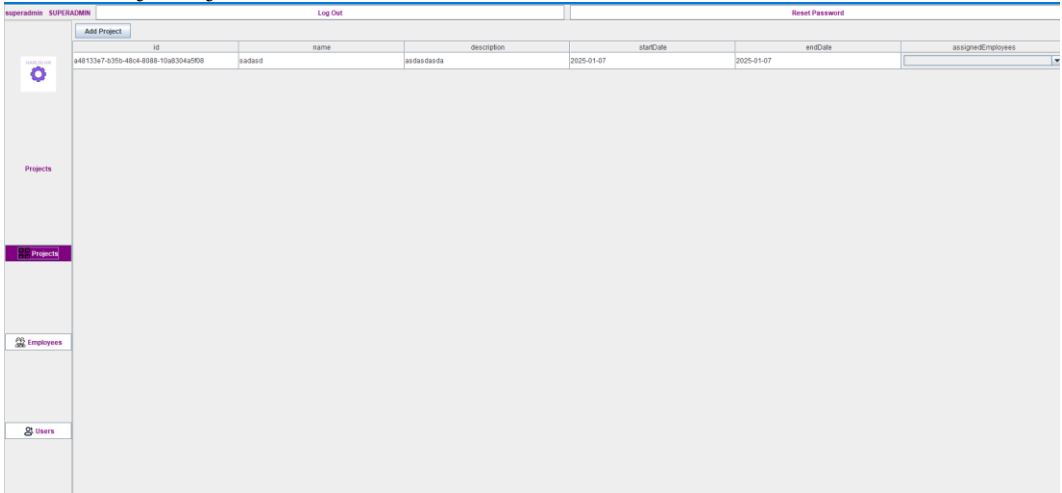
Register

Cancel

Dashboard za Superadmin-a:



****Dodavanje Projekata:****



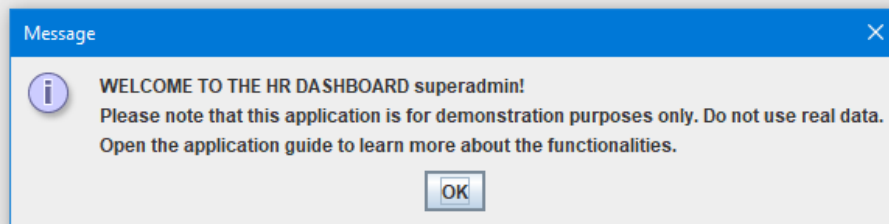
****Dodjela Zaposlenih Projektu:****

The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "HR Manager - Harun" with a blue header bar. The main title "Edit project" is centered at the top in a purple font. The form contains the following fields:

- Name:** A text input field containing "sadasd".
- Description:** A text area containing "asdasdasda".
- Start Date:** A date picker field showing "2025-01-07".
- End Date:** A date picker field showing "2025-01-07".
- Assign Employees:** A large empty rectangular box.

At the bottom of the dialog are two buttons: "Create Project" and "Cancel".

****Poruka Dobrodošlice:****



****Dodavanje Novog Zaposlenog:****

HR Manager - Harun

New employee

First Name dsadasd

Last Name dada

Position Software Engineer ▼

Salary 60000

id='a48133e7-b35b-48c4-8088-10a8304a5f08', name='sadasd'

Assign Projects

Create Employee Cancel

****Lista Zaposlenih:****

Dashboard

superadmin SUPERADMIN

Log Out

Reset Password

Add Employees

id	firstName	lastName	position	salary	assignedProjects	status
bae49b74-985-4330-b28a-39c91b6a3a5d	Isaiah	Isaiah	Software Engineer	\$6000	bae49b74-985-4330-b28a-39c91b6a3a5d	Active

Employees

Projects

Issues


****Vodič za Korisnike:****

Dashboard


superadmin SUPERADMIN

Log Out


Reset Password




Application Guide



Projects



Employees



Users

Welcome to the Application Guide for HR Dashboard!

This application allows you to manage projects, employees, and users. Here is a brief overview of what each role can do:

Superadmin

- Full access to all features.
- Can create, read, update, and delete (CRUD) projects, and employees.
- Can control access to the app/user- can add them, can delete them)

Admin

- Can manage projects and employees.
- Can create, read, update, and delete (CRUD) projects and employees.
- Cannot manage users.

Default

- Can view data of projects and employees.
- Cannot access user management features.

Use the navigation buttons to switch between different sections of the application. Each section provides specific functionalities based on your role.

5. Tehnički Detalji

- **Arhitektura**: Aplikacija koristi korisnički interfejs baziran na Java Swing tehnologiji.
- **Tehnologije**:
 - Maven za upravljanje zavisnostima.
 - MongoDB baza podataka za skladištenje podataka.
 - SVG Salamander za prikaz SVG grafike.
- **Bezbijednost**: Mogućnost resetovanja lozinki i upravljanje korisničkim pristupima.
- **Navigacija**: Sekcije su jasno podje~~ljene~~**No index entries found.**ljene na projekte, zaposlene i korisnike, sa jednostavnim korisničkim interfejsom.

6. Zaključak

HR Dashboard je jednostavna i intuitivna aplikacija koja pruža efikasno rešenje za upravljanje projektima i zaposlenima. Njen modularni dizajn i podela na uloge čine je pogodnom za organizacije koje žele da poboljšaju svoje procese upravljanja ljudskim resursima.