

Aplikacija za spremanje i pregled podataka o zaposlenicima tvrtke

Za izradu ove aplikacije korišten je c# programski jezik putem Microsoft Visual Studija u obliku Windows forms. Glavne značajke ove aplikacije su mogućnosti unosa novih zaposlenika, uređivanja istih u slučaju potrebe nakon unosa, pregled svih zaposlenika unutar dataGridViewa, ali i zaseban pregled svakog zaposlenika u novoj formi, također je moguće resetirati cijelu tablicu tako da se izbrišu svi već stavljeni zaposlenici u nju, ali je isto moguće svakog zaposlenika izbrisati pojedinačno. A za kraj je stavljena opcija spremanja zaposlenika u .txt datoteku te isto tako otvaranje već prije spremljene .txt datoteke.

Prikaz izgleda aplikacije:

The screenshot shows a Windows Form titled 'Form1'. It contains several input fields for employee data: Ime (Name), Prezime (Surname), Slika (Image), Spol (Gender) with a dropdown menu showing 'M', Godina rođenja (Year of birth) with a date picker showing '25. veljače 2023.', Početak rada (Start of work) with a date picker showing '25. veljače 2023.', Vrsta ugovora (Type of contract) with a dropdown menu showing 'Određeno', Trajanje ugovora (Duration of contract), Odjel (Department) with a dropdown menu showing 'Informatika', Broj dana godišnjeg odmora (Number of days of annual leave), Broj slobodnih dana (Number of free days), and Broj dana plaćenog dopusta (Number of paid leave days). Below the input fields is a DataGridView with columns: Ime, Prezime, Slika, Spol, Godina_rođenja, Pocetak_rada, Vrsta_ugovora, and Trajanje. The grid is currently empty. At the bottom of the form are buttons: Dodaj, Uredi, Resetiraj, Spremi, Izbriši, and Otvori.

Prikaz aplikacije sa zaposlenicima:

The screenshot shows the same Windows Form titled 'Form1' as before, but now the DataGridView is populated with four rows of employee data. The input fields are also filled with data: Ime is empty, Prezime is empty, Slika is empty, Spol is 'Ž', Godina rođenja is '1. studenog 1991.', Početak rada is '16. prosinca 2022.', Vrsta ugovora is 'Neodređeno', Trajanje ugovora is empty, Odjel is 'Ljudski resursi', Broj dana godišnjeg odmora is empty, Broj slobodnih dana is empty, and Broj dana plaćenog dopusta is empty. The buttons at the bottom are the same: Dodaj, Uredi, Resetiraj, Spremi, Izbriši, and Otvori.

Ime	Prezime	Slika	Spol	Godina_rođenja	Pocetak_rada	Vrsta_ugovora	Trajanje
Josip	Krljan	http://www.gr...	M	22.6.1995. 15:19	25.2.2023. 15:19	Neodređeno	
Antun	Krljan	nema	M	25.2.2023. 18:52	25.2.2023. 18:52	Određeno	2god
Ivo	Ivić	nema	M	12.7.1985. 19:07	25.6.2022. 19:07	Određeno	1god
Sara	Sarić	nema	Ž	1.11.1991. 19:07	16.12.2022. 19:07	Neodređeno	

Prikaz aplikacije u novoj formi koja prikazuje sve pojedinosti kada se klikne na pojedinog zaposlenika:

The screenshot shows two overlapping windows. The main window, titled 'Form1', contains input fields for 'Ime', 'Prezime', 'Slika', 'Spol' (a dropdown menu), 'Godina rođenja', and 'Početak rada'. Below these is a table with columns 'Ime', 'Prezime', and 'Slika'. The second window, titled 'DetailsForm', displays detailed information for the selected employee, Josip Krljan, including a profile picture, date of birth, start date, contract type, department, and vacation days.

Ime	Prezime	Slika
Josip	Krljan	http://www
Antun	Krljan	nema
Ivo	Ivić	nema
Sara	Sarić	nema

Ime	Josip
Prezime	Krljan
Spol	M
Datum rođenja	22.6.1995. 15:19:10
Datum početka rada	25.2.2023. 15:19:10
Vrsta ugovora	Neodređeno
Trajanje ugovora	
Odjel	Informatika
Broj dana godišnjeg odmora	24
Broj slobodnih dana	7
Broj dana plaćenog dopusta	7

Prikaz aplikacije u novoj formi u kojoj se naknadno uređuju podaci o zaposleniku:

The screenshot shows the 'Form1' window with an 'EditForm' window open on top. The 'EditForm' contains fields for editing employee data, including 'Ime', 'Prezime', 'Slika' (with a placeholder), 'Spol', 'Godina rođenja', 'Početak rada', 'Vrsta ugovora', 'Trajanje ugovora', 'Odjel', 'Broj dana godišnjeg odmora', 'Broj slobodnih dana', and 'Broj dana plaćenog dopusta'. A table on the left side of the 'EditForm' shows a list of employees, with 'Josip' selected. The 'Uredi' button is highlighted in the main window's toolbar.

Ime	Josip
Prezime	Krljan
Slika	=identicon&tr=PG
Spol	M
Godina rođenja	22. lipnja 1995.
Početak rada	25. veljače 2023.
Vrsta ugovora	Neodređeno
Trajanje ugovora	
Odjel	Informatika
Broj dana godišnjeg odmora	24
Broj slobodnih dana	7
Broj dana plaćenog dopusta	7

Prikaz aplikacije kada se sprema i otvara .txt datoteka:

