ELEKTROTEHNIČKA I EKONOMSKA ŠKOLA

Ljudevita Gaja 24

35400 Nova Gradiška

Sustav za upravljanje restoranom

Martin Grgić 4.g

Nova Gradiška,

Šk. god. 2024./2025.

Sadržaj

[1.UVOD 1](#_Toc191924123)

[2. Zasloni 2](#_Toc191924124)

[2.1 Glavni ekran 2](#_Toc191924125)

[2.2 Zaslon jelovnika 3](#_Toc191924126)

[2.3 Zaslon narudžbi 4](#_Toc191924127)

[2.4 Zaslon stolova 5](#_Toc191924128)

[3. Dizajn u aplikaciji 6](#_Toc191924129)

[3.1 Glavni ekran 6](#_Toc191924130)

[3.2 Zaslon stolova 7](#_Toc191924131)

[3.3 Zaslon menija 8](#_Toc191924132)

[3.4 Zaslon narudzbi 9](#_Toc191924133)

[4. Baza podataka 10](#_Toc191924134)

[4.1 Tablica Stolovi 10](#_Toc191924135)

[4.2 Tablica Jelovnik 11](#_Toc191924136)

[4.3 Tablica Narudzbe 12](#_Toc191924137)

[4.4 Tablica Stavke Narudzbe 13](#_Toc191924138)

# 1.UVOD

Potrebno je izraditi dizajn aplikacije sustava za upravljane restoranom koristeći neki od alata za UI/UX dizajn, poput Figme, Adobe XD-a ili sličnih. Aplikacija nam omogućava da pregledavamo jelovnik i uređujemo ga, dodjeljujemo stolove gostima, pratimo narudžbe i izdajemo račune

# 2. Zasloni

## 2.1 Glavni ekran

**Opis:** Glavni ekran dobrodošlice u sustav za upravljanje restoranom.

**Funkcionalnosti:**

* Prikazuje tri glavne opcije: "Tables" (Stolovi), "Menu" (Jelovnik) i "Orders" (Narudžbe).
* Svaka opcija vodi korisnika do odgovarajućeg ekrana za daljnje upravljanje.

Slika na kojoj se prikazuje stol, namještaj, u dvorani, snimka zaslona

Opis je automatski generiran

## 2.2 Zaslon jelovnika

**Opis:** Ekran koji prikazuje popis svih jela dostupnih u restoranu.

**Funkcionalnosti:**

* Prikazuje naziv jela, cijenu i kategoriju.
* Mogućnost dodavanja novih jela i uređivanja postojećih.
* Korisnik može vidjeti detalje o jelima kao što su "Herb-Crusted Salmon" i "Truffle Pizza".

Slika na kojoj se prikazuje tekst, stolica, stol, namještaj

Opis je automatski generiran

## 2.3 Zaslon narudžbi

**Opis:** Ekran za vođenje narudžbi u restoranu.

**Funkcionalnosti:**

* Prikazuje trenutne narudžbe s detaljima kao što su ID narudžbe, vrijeme narudžbe i status.
* Mogućnost upravljanja narudžbama, uključujući ažuriranje statusa i pregled pojedinosti.
* Primjeri narudžbi uključuju narudžbe s ID-ovima 123456 i 123457.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj, Font

Opis je automatski generiran

## 2.4 Zaslon stolova

**Opis:** Ekran za upravljanje stolovima u restoranu.

**Funkcionalnosti:**

* Prikazuje raspored i status stolova (rezervirani, zauzeti, dostupni).
* Boje označavaju različite statuse stolova radi lakšeg upravljanja.
* Korisnik može dodjeljivati stolove gostima i pratiti njihovu popunjenost.

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, operacijski sustav, dizajn

Opis je automatski generiran

# 3. Dizajn u aplikaciji

## 3.1 Glavni ekran

Slika na kojoj se prikazuje namještaj, nebo, u dvorani, Kuhinjski i blagovaonički stol

Opis je automatski generiran

Izgled glavnog ekrana implementiran u aplikaciju. Ima tri button-a koji vode na ostale ekrane.

## 3.2 Zaslon stolova

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, paralelno, Font

Opis je automatski generiran

* Zaslon stolova implementiran u aplikaciji. Prikazuje 4x4 mrezu stolova.
* Prikazuje raspored i status stolova (rezervirani, zauzeti, dostupni).
* Boje označavaju različite statuse stolova radi lakšeg upravljanja.
* Korisnik može dodjeljivati stolove gostima i pratiti njihovu popunjenost.

## 3.3 Zaslon menija

Slika na kojoj se prikazuje tekst, jesti grickalice, hrana, obrok

Opis je automatski generiran

Zaslon menija implementiran u aplikaciji. Prikazuje jela na meniju, omogucuje dodavanja novih jela, uredjivanje postojanih i njihovo uklanjanje.

## 3.4 Zaslon narudzbi

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, zaslon, softver

Opis je automatski generiran

Zaslon narudzbi implemenitran u aplikaciji. Prikazuje postojece narudzbe i njihove detalje.

# 4. Baza podataka

## 4.1 Tablica Stolovi

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Designer tablice stolovi

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Kreiranje tablice pomocu SQL-a

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj, Font

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Podatci pohranjeni u tablicu

## 4.2 Tablica Jelovnik

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Designer tablice Jelovnik

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Kreiranje tablice putem SQL koda

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj, Font

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Podatci pohranjeni u tablici

## 4.3 Tablica Narudzbe

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj, Font

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Designer tablice Narudzbe

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Kreiranje tablice putem SQL koda

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj, Font

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Podatci pohranjeni u tablici

## 4.4 Tablica Stavke Narudzbe

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Designer tablice Stavke Narduzbe

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, Font, zaslon

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Kreiranje tablice putem SQL koda

Slika na kojoj se prikazuje tekst, snimka zaslona, broj

Sadržaj generiran umjetnom inteligencijom može biti netočan.

Podatci pohranjeni u tablici