



ITS INFORMATION
TECHNOLOGY
SCHOOL

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA IT

POWERED BY COMTRADE | LINKgroup

Završni rad

Razvoj Web aplikacije za upravljanje poslovanjem restorana primenom Laravel okvira sa integracijom geolokacije korisnika

Mentor:
dr Aleksandar Simović
profesor strukovnih studija

Student:
Marko Đokić 13/19

Tema rada

- Projektovana je i izrađena Web aplikacija za potrebe vođenja poslovanja restorana, sa kompletnim uvidom u sve neophodne informacije kako bi vremenom unapređivali poslovanje.

Namena aplikacije

- Aplikacija je namenjena za fizička i pravna lica, konobare, dostavljače, menadžere i šefa restorana.

Namena aplikacije

- **Fizička i pravna lica** mogu da pregledaju listu artikala u ponudi kao i njihove detalje, dodaju iste u korpu, menjaju količinu i brišu artikle iz korpe. Pored toga imaju opciju kreiranja porudžbine, otkazivanje i praćenje lokacije iste.

Namena aplikacije

- **Konobari** imaju uvid u novokreirane porudžbine i njihove statuse. Imaju mogućnost da prihvate i otkažu pripremu porudžbine, kao i da evidentiraju porudžbinu kao pripremljenu.

Namena aplikacije

- **Dostavljači** su zaduženi za isporuku porudžbine na zahtevanu lokaciju. Imaju uvid u listu porudžbina za isporuku kao i sve detalje vezane za istu. Pored toga imaju opciju slanja trenutne lokacije porudžbine, onda kada korisnik pošalje zahtev za istu. Nakon isporuke, dostavljači mogu promeniti status porudžbine.

Namena aplikacije

- **Menadžeri** imaju uvid u informacije kao što su dnevni, nedeljni, mesečni i godišnji prihodi. Pored toga imaju evidenciju i u to koji korisnici su imali najveći broj kreiranih i otkazanih porudžbina, kao i uvid u to koji artikli iz ponude su se najčešće poručivani.

Namena aplikacije

- **Šef restorana** ima uvid u listu zaposlenih osoba u restoranu, menjanje iste, odnosno zapošljavanja i davanja otkaza zaposlenima. Pored toga, ima uvid u panele menadžera, konobara i dostavljača, čime dobija jasnu sliku da li nešto u sistemu u budćnosti treba promeniti. Na osnovu uvida u panele može i doći do zaključka koliko su zaposlini ažurni u svakodnevnom radu.

Korišćene tehnologije

- *Backend:* Programski jezici **PHP** i **MySQL**
- *Frontend:* **HTML**, **Bootstrap**, **JavaScript**



ITS INFORMATION
TECHNOLOGY
SCHOOL

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA IT

POWERED BY  COMTRADE |  LINKgroup

Prezentovanje aplikacije

Zaključak

- **Moguća su brojna poboljšanja aplikacije**
- Automatizacija pojedinih procesa
- Dodavanje sekcije sa dosijeima zaposlenih
- Implementacija push notifikacija
- Izrada Android i IOS aplikacija
- Implementacija online platnog prometa