**Projektno Rešenje: Aplikacija za Online Poručivanje Pića**

**1. Opis Projekta**

Razvijamo mobilnu aplikaciju za online poručivanje pića u kafićima. Aplikacija će omogućiti korisnicima da brzo i jednostavno naruče piće putem svojih mobilnih uređaja, a konobarima olakšati praćenje porudžbina i lagera.

**2. Tehnologije**

* **Front-end:** React Native (mobilne platforme), Vue.js (web)
* **Back-end:** Node.js, Express
* **Baza Podataka:** MongoDB

**3. Funkcionalnosti**

**3.1 Registracija i Prijava**

Korisnici se registruju ili prijavljuju putem QR koda koji ih automatski povezuje sa stolom.

**3.2 Naručivanje Pića**

Korisnici biraju pića iz menija, dodaju ih u korpu i potvrđuju porudžbinu.

**3.3 Evidencija Porudžbina**

Sve porudžbine se automatski evidentiraju u bazi podataka.

**3.4 Pristup Bazi Podataka**

Konobari imaju siguran pristup bazi podataka radi ažuriranja i brisanja informacija.

**3.5 Praćenje Lagera**

Aplikacija automatski prati poručena pića radi efikasnog upravljanja zalihama.

**3.6 Poziv Konobara**

Korisnici mogu pozvati konobara ako im je potrebna dodatna pomoć.

**3.7 Opcija za Plaćanje**

Korisnici mogu platiti račun kešom ili karticom putem aplikacije.

**4. Bezbednost**

Podaci korisnika i transakcije će biti enkriptovani radi zaštite privatnosti.

**5. Testiranje**

Sprovodiće se redovno testiranje kako bi se osigurala ispravnost i funkcionalnost sistema.

**6. Implementacija**

Razvoj će se sprovoditi iterativno, prateći najbolje prakse razvoja softvera.

**7. Dokumentacija**

Detaljna dokumentacija će biti pripremljena za sve korisnike sistema.

**8. Održavanje i Nadogradnje**

Redovno održavanje sistema i implementacija novih funkcionalnosti prema potrebama korisnika.