



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Studijski program: Informatika

Predmet: Projektovanje Informacionih Sistema

Sistemska Analiza Procesa (dekompozicija procesa)

E-Konobar

Predmetni professor: Sasa Stamenovic

Studenti:
Lazar Birašević
Ignjat Djurdjević

Uvod:

Ovaj dokument opisuje dekompoziciju procesa za aplikaciju e-Konobar, koja omogućava korisnicima da naručuju pića u kafićima putem skeniranja QR koda.

Opis procesa:

1. Skeniranje QR koda:

- **Ulaz:** Korisnik skenira QR kod na stolu.
- **Izlaz:** Otvara se stranica aplikacije sa menijem.
- **Učesnici:** Korisnik, aplikacija.

2. Pregled menija:

- **Ulaz:** Otvorena stranica sa menijem.
- **Izlaz:** Korisnik pregleda ponudu pića.
- **Učesnici:** Korisnik.

3. Naručivanje pića:

- **Ulaz:** Korisnik bira piće sa menija.
- **Izlaz:** Naručivanje se šalje konobaru.
- **Učesnici:** Korisnik, aplikacija, konobar.

4. Prijem narudžbine:

- **Ulaz:** Konobar prima narudžbinu putem aplikacije.
- **Izlaz:** Konobar priprema piće.
- **Učesnici:** Konobar.

5. Dostava pića:

- **Ulaz:** Piće je pripremljeno.
- **Izlaz:** Konobar donosi piće korisniku.
- **Učesnici:** Konobar, korisnik.

Dijagram toka:

Opis Koraka u Dijagramu:

1. **Početak:** Korisnik dolazi u kafić.
2. **Skeniranje QR koda:** Korisnik skenira QR kod sa stola.
3. **Otvaranje menija:** Aplikacija prikazuje meni pića.
4. **Pregled menija:** Korisnik pregleda ponudu pića.
5. **Odabir pića:** Korisnik bira piće sa menija.
6. **Slanje narudžbine:** Naručivanje se šalje konobaru.
7. **Prijem narudžbine:** Konobar prima narudžbinu putem aplikacije.
8. **Priprema pića:** Konobar priprema naručeno piće.
9. **Dostava pića:** Konobar donosi piće korisniku.
10. **Kraj:** Proces naručivanja je završen.

