|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  ДЕПАРТМАН ЗА МАТЕМАТИКУ И ИНФОРМАТИКУ |  |

**Modeliranje informacionog sistema za poslovanje restorana**

Projekat iz predmeta Modeliranje informacionih sistema

**Ime i prezime: Stevan Milić**

**Ime i prezime: Ivan Nedić**

**Ime i prezime: Luka Stanojević**

**Sadržaj**

1. Uvod 3
2. Dijagram aktivnosti
3. Dijagram slučajeva korišćenja
4. Dijagram klasa
5. Dinamički modeli
6. Dijagram paketa
7. Prikaz implementiranog sistema
8. Zaključak

**Uvod**

Informacioni sistem za poslovanje restorana je aplikacija namenjana gosima, osoblju i menadžeru restorana. Glavna uloga ovog sistema je povećanje efikasnosti obavljanja svakodnevnih poslova u restoranu. Gost je u mogućnosti da pregleda menu i donese odluku oko porudžbine. Nakon potvrde, porudžbina se smešta na listu čekanja, kojoj pristupa neko od osoblja. Prednost ovog dela aplikacije je ušteda vremena konobara po gostu,što im omogućava pružanje bolje usluge. Koristeći bazu podataka, postižemo konzistentnost podataka, lakšu administraciju, ali i povećavamo brzinu izvršavanja poslova. Radnici se po dolasku na radno mesto registruju na sistem preko id-a, nakon čega mogu obrađivati porudžbine, moguće je podneti zahtev za nabavku utrošenih artikala. Menadžer na osnovu id zaposlenog, ima mogucnost da pravi raspored radnika po smenama, ali i da obradi zahteve za nabavku. Sistem takođe beleži satnice svih zaposlenih, na osnovu vremena logovanja na sistem.