

Predlog projekta - "Najmanji problem"

Predmet: Informacioni sistemi

Školska godina: 2017/2018.

Profesor: dr Saša Malkov

Asistent: Aleksandra Kocić

"Najmanji Problem" je ime izmišljenog ugostiteljskog objekta (kafe/klub/restoran) u Beogradu, za koji treba konstruisati informacioni sistem, u cilju maksimizovanja profita, kroz smanjenje troškova i povećanje transparentnosti poslovanja.

Moderni ugostiteljski objekti postaju sve više zavisni od informacionih tehnologija u svakodnevnom radu, dok su sa druge strane čvrsto vezani i za zastarele oblike komunikacije i rada ukorenjene u lokalnim običajima, čineći specifičnu mešavinu dva sveta.

Vođenje ugostiteljskih objekata uključuje niz aktivnosti, čije izvršavanje može biti olakšano, ubrzano i učinjeno transparentnim implementacijom digitalnog informacionog sistema, koji bi obezbeđivao sledeće funkcionalnosti:

- Pregled stanja zaliha namirnica i druge potrošne robe u realnom vremenu
- Pregled inventara pribora, nameštaja i uređaja neophodnih za funkcionisanje objekta
- Pregled finansijskog stanja, ulaza i izlaza, kreiranje finansijskih izveštaja
- Upravljanje ljudskim resursima (raspored godišnjih odmora, raspored smena)
- Prihvatanje rezervacija gostiju
- Online naručivanje i dostava hrane i pića
- Pregled stanja trenutno aktivnih narudžbina (fizičkih i online), i izmena informacija između konobara i kuhinje

Neki od podsistema su otvoreni, a neki zatvoreni, tako da postoji mogućnost demonstracije različitih tehnika razvoja informacionih podsistema.

Problematika realnog sistema na kojem treba da počiva ovaj informacioni sistem je svima poznata u dovoljnoj meri, da je moguće izvršiti inicijalno planiranje u grubim crtama, dok je za detaljniji plan neophodno terensko istraživanje.

Krajnji rezultat ovog projekta bio bi funkcionalni prototip informacionog sistema koji bi ispunjavao većinu navedenih zahteva.

U Beogradu,
27.10.2017.

Studenti:

Aleksandra Branković	1057/17
Božidar Radivojević	1024/15
Jasmina Vasilijević	1067/17
Miloš Šuković	1024/16
Sanela Numanović	1117/17