WEB PROJEKAT – Restoran

Ova aplikacija vodi evidenciju o stolovima i narudzbinama u restoranu. Sastoji se od tri klase:Restoran,Sto,Porudzbine. Prikaz restorana organizovan je kao matrica stolova dimenzija [NxM] gde su inicijalno svi stolovi prazni, a maksimalni broj ljudi koji moze biti za stolom zbog epidemioloske situacije je 4. Klikom na dugme “ Izaberi sto” moguće je zauzeti sto pri čemu se vrši provera da li su sva polja popunjena, da li je broj ljudi veći od 4, da li je sto Slobodan i da li su izabrana kolona ili red u granicama opsega(N,M). Ako nisu ispunjeni prethodno navedeni uslovi, prikazuje se poruka o greski i onemogućuje se dodavanje ljudi za stolom.Takodje postoji mogućnost izmene stola, kao i oslobadjanja stola.Prilikom oslobadjanja navode se samo indeksi stola.

Takodje je moguće dodati porudžinu za neki sto, pri čemu se proverava da li je sto zauzet jer je nemoguće dodati porudzbinu za prazan sto, kao i otkazivanja porudzbine klikom na odgovarajuće dugme. Prilikom dodavanja porudžbine bira se broj stola, tip porudžbine kao cena. Klikom na neku porudžbinu prikazuju se sve informacije o porudžbini za datim stolom.

Sve ismene se automatski cuvaju u bazi podataka.

