

# Aplikacija za raspoređivanje pacijenata u bolnici

*Projekat iz predmeta Web programiranje*

Nemanja Kostić 17183

Ideja aplikacije jeste da olaksa organizaciju raspoređivanja pacijenata u zgradi bolnice. Aplikacija nudi vizualnu reprezentaciju zgrade bolnice, njene sobe i same krevete na kojima su pacijenti.

Aplikacija omogućava smeštanje, raspuštanje (brisanje) i modifikaciju pacijenata. Fokus ove aplikacije je na pacijente, tako da se ne postavlja pitanje zgrade bolnice i njenu konstrukciju.



Распоређивање пацијената

Зелена-постоји слободно место, Црвена-нема слободног места

Број слободних места:99 Број заузетих места:1

1.

1. спрат	соба 1	соба 2	соба 3	соба 4	соба 5	соба 6	соба 7	соба 8	соба 9	соба 10
2. спрат	соба 1	соба 2	соба 3	соба 4	соба 5	соба 6	соба 7	соба 8	соба 9	соба 10
3. спрат	соба 1	соба 2	соба 3	соба 4	соба 5	соба 6	соба 7	соба 8	соба 9	соба 10
4. спрат	соба 1	соба 2	соба 3	соба 4	соба 5	соба 6	соба 7	соба 8	соба 9	соба 10
5. спрат	соба 1	соба 2	соба 3	соба 4	соба 5	соба 6	соба 7	соба 8	соба 9	соба 10

2.

спрат:3 соба:6

Кревет 1: Nemanja Kostic  
Дијета: A  
Дијагноза: Slero crevo

Слободно

3.

Име: Nemanja

Презиме: Kostic

Дијета: A

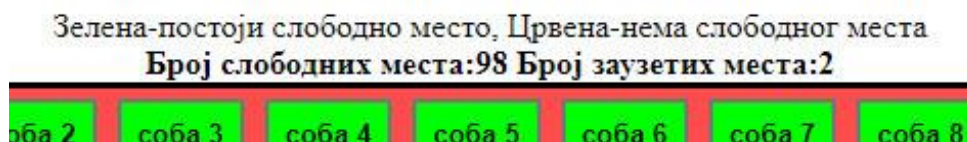
Дијагноза: Slero crevo

Потврди

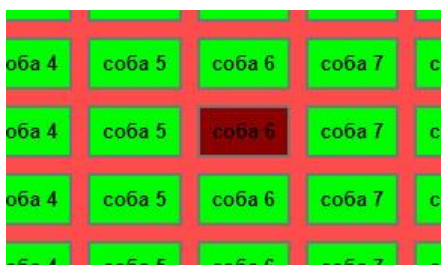
Ослободи

## 1. Grafička reprezentacija soba po spratovima bolnice

- Prikazuje se pri ulasku u aplikaciju u konstantno je pristupa tokom rada aplikacije
- Zgrada je predstavljena u kontekstu matrice gde su vrste spratovi.
- Sa leve strane su označeni spratovi.
- Iznad matrice je informacija o broju slobodnih i zauzetih mesta(kreveta).



- Dugme jedne sobe će biti crvene boje ukoliko su svi kreveti popunjeni.



## 2. Grafička reprezentacija jedne sobe i kreveta koji se nalaze u njoj

- Pri kliku na jednu od soba u matrici otvara se reprezentacija izabrane sobe.
- U dijagramu su predstavljeni kreveti koji se nalaze u sobi. Krevet može biti Slobodan ili zauzet i u tom slučaju će pisati informacije o konkretnom pacijentu.
- U gornjem delu dijagrama je obeležen sprat i broj sobe na tom spratu.

## 3. Grafička reprezentacija podataka o pacijentu

- Ovaj dijagram se prikazuje ukoliko se klikne na određeni krevet u dijagramu sobe.
- Ukoliko je krevet zauzet, u dijagramu će biti prikazani njegovi podaci.
- Mogućnost ovog dijagrama je da se ismene podaci o pacijentu ili da se pacijent oslobodi.

- Ukoliko je mesto prazno, prikazuje se ista forma koja je prazna I pruža mogućnost da se mesto popuni uz unos informacija o pacijentu koji moraju biti validni.

Име:	<input type="text"/>
Презиме:	<input type="text"/>
Дијета:	<input type="text"/>
Дијагноза:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Потврди"/>	