

Izveštaji

Dijagram: Dijagram aktivnosti za sekretara

Član tima koji je radio dijagram: Dejan Bjelić (RA176/2018)

Obrađena funkcionalnost: Zakazivanje hitnog slučaja

Analiza dijagrama

- Dijagram nije preterano pregledan
- Nije na jasan i koncizan način definisano šta se smatra pod „Selekcija pacijenta“, „Izbor tipa pregleda“, „Izbor tipa specijalizacije“. Po dijagramu se može protumačiti da sekretar može da izvrši samo jednu od te tri aktivnosti. Predlog je da se spoje u jednu finalnu aktivnost, npr. „Unos podataka“.
- Kada se vrši pomeranje termina, aktivnost „Pomeri termin na prvi slobodan“ nije jasna- koji termin se pomera? Problem sa imenovanjem aktivnosti.
- Kome se šalju notifikacije pred kraj dijagrama? Nejasnoća u aktivnosti.

Analiza koda

- Postoje CRUD metode za kreiranje i ažuriranje pacijenta koje primaju 11/12 parametara. Ti parametri bi trebali da se proslede konstruktoru objekta a ne metodi.
- U metodi `ucitajTermineZaHitniSlucaj` bi trebalo `foreach` petlju staviti u zasebnu metodu jer se ona ponavlja. Ponovna iskoristivost koda.

Izveštaj pisao: David Jandrić (RA162/2018)

Dijagram: Dijagram aktivnosti za upravnika

Član tima koji je radio dijagram: Dušan Šišarica (RA165/2018)

Obrađena funkcionalnost: Zakazivanje renoviranja sala

Analiza dijagrama

- Dijagram se mogao lepše rasporediti kako bi bio čitljiviji.
- Fale pinovi za ulazne i izlazne parametre.
- Nejasno je koji podaci su ulazni parametri
- Imenovanje aktivnosti odluke- nejasnoća u nazivu

Analiza koda

- I više nego potrebno refaktorisati metode za premeštanje stavki.
- Obratiti pažnju na jasno imenovanje metoda
- Postojanje nepotrebnih petlji u kodu (pronalazi prostoriju koju već ima)

Izveštaj pisala: Natalija Simin (RA161/2018)

Dijagram: Dijagram sekvence za pacijenta

Član tima koji je radio dijagram: David Jandrić (RA162/2018)

Obrađena funkcionalnost: Anti trol mehanizam

Analiza dijagrama

- Nisu ispisane povratne poruke za sve metode. Predlog je da se stave void poruke ukoliko one nisu bitne.
- Uvesti alternativne tokove kod provere

Analiza koda

- I više nego potrebno refaktorisati metodu *ucitajSlobodneTermine* u PacijentServisu (metoda ima preko 400 linija koda)
- Nejasnoća u nazivima *prikazPacijentovihTermina* i *prikazPacijentTermina*

Izveštaj pisao: Dejan Bjelić (RA176/2018)

Dijagram: Dijagram sekvence za lekara

Član tima koji je radio dijagram: Natalija Simin (RA161/2018)

Obrađena funkcionalnost: Zakazivanje termina kod specijaliste i izdavanje uputa

Analiza dijagrama

- Deo kod vraćanja iz PacijentServis u TerminServis je nejasan
- Fali poneka povratna poruka
- Neki nazivi nemaju ime
- Poželjna je upotreba alternativnih tokova

Analiza koda

- U PacijentServisu nadjiIstorijuBolestiZaPacijenta i ucitajSveTerapijeZaPacijenta je potrebno refaktorisati (savet: prilikom dodavanja u listu bi se odmah u konstruktor mogao staviti naziv metode koja vraća određeni objekat, nakon čega bi se iz tog objekta uzelo polje od značaja)
- TerapijaKontroler - postojanje dve iste metode. dodajTerapiju i dodajTerapijulzRecepta. Potrebno je smanjiti broj parametara. To su dve potpuno iste metode.
- Metoda nadjiTerapijuPold bi se mogla refaktorisati u metodu kopije gde se vrednost jedne terapije kopira u drugu.

Izveštaj pisao: Dušan Šišarica (RA165/2018)