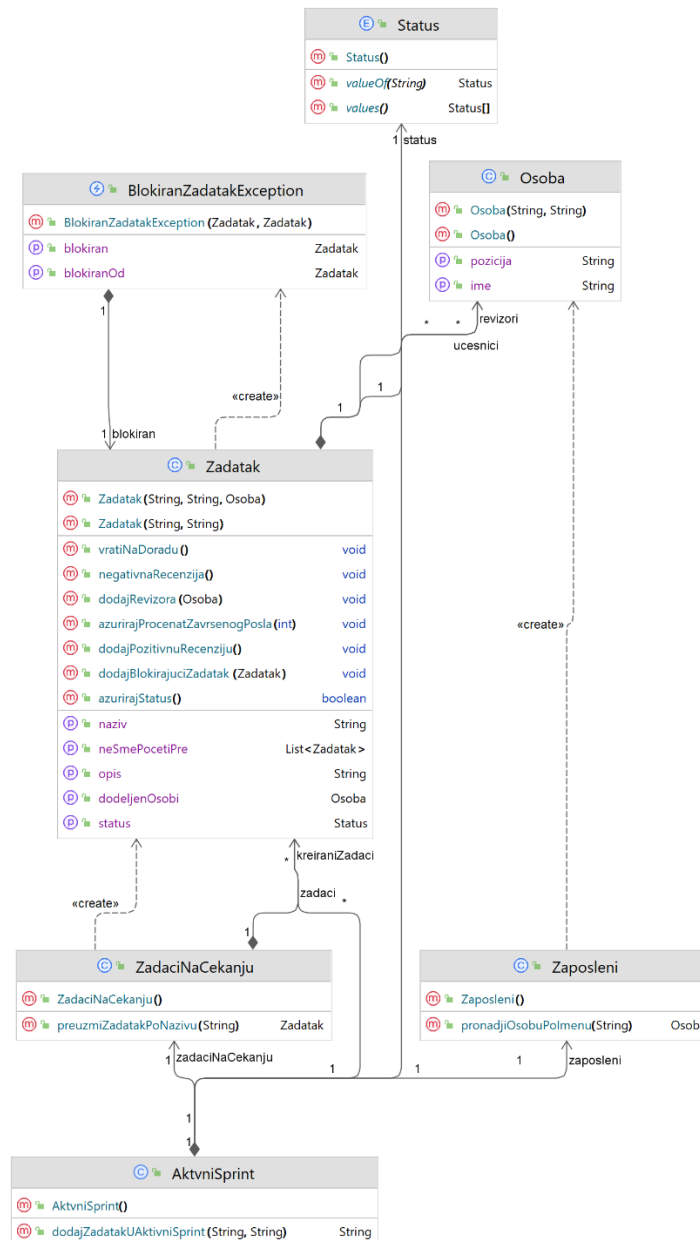


Popravni kolokvijum
31. 1. 2024.

U prilogu se nalazi deo aplikacije namenjene za praćenje razvoja softvera. Moguće je definisanje zadataka, ažuriranje statusa zadataka, kreiranje recenzija i organizacija zadataka u sprintove. Dijagram klasa dat je u nastavku.



U klasi Zadatak potrebno je kreirati sledeće testove:

- **Ažuriranje statusa zadatka koji je blokiran nekim drugim zadatkom.** Kreirati zadatak **Validacija forme**. Predefinisati ponašanje odgovarajućih metoda čime se obezbeđuje da lista **neSmePocetiPre** ima 3 objekta pri čemu drugi objekat treba izazvati grešku. Objekat koji izaziva grešku je zadatak sa nazivom **Obrada podataka u formi**. Očekivano ponašanje metode

azurirajStatus() je greška tipa **BlokiranZadatakException** sa porukom sadržine: **Zadatak 'Validacija forme' je blokiran od 'Obrada podataka u formi'**.

- **Ažuriranje statusa zadatka koji nije blokiran nekim drugim zadatkom.** Kreirati zadatak **Validacija forme**. Predefinirati ponašanje odgovarajućih metoda čime se obezbeđuje da lista **neSmePocetiPre** ima 2 objekta pri čemu ni jedan od njih ne treba izazvati grešku. Očekivano ponašanje metode **azurirajStatus()** je vrednost **true**. Dodatno zadatak za koji je pozvana nakon poziva treba imati status **U_IZRADI**.

U klasi AktivniSprint potrebno je kreirati sledeće testove:

- **Dodavanje zadatka u aktivni sprint i dodeljivanje zadatka inženjeru.** U aktivni sprint potrebno je dodati zadatak naziva **Zad 1** osobi sa imenom **Pera**. Predefinirati ponašanja odgovarajućih metoda tako da se obezbedi pronalazak zadataka među zadacima na čekanju ukoliko je upit oblika **Zad 1** ili **zad 1**, kao i pronalazak tražene osobe među zaposlenima. Pera je **inzenjer**. Očekivano ponašanje metode **dodajZadatakUAktivniSprint** je string sadržaja **Zadatak je uspeno dodeljen**.
- **Dodavanje zadatka u aktivni sprint i dodeljivanje zadatka menadžeru.** U aktivni sprint potrebno je dodati zadatak naziva **Zad 1** osobi sa imenom **Pera**. Predefinirati ponašanja odgovarajućih metoda tako da se obezbedi pronalazak zadataka među zadacima na čekanju, kao i pronalazak tražene osobe među zaposlenima. Pera je **menadzer**. Očekivano ponašanje metode **dodajZadatakUAktivniSprint** je string sadržaja **Zadatak nije moguće dodeliti menadžeru**.