Dijagram aktivnosti

Otvaranje radnog naloga opisano je u poglavlju 4, funkcionalni zahtjevi: UC5 – *OtvoriRadniNalog*. Na Slici <br. slike> je prikazan dijagram aktivnosti otvaranja radnog naloga.

Kad stranka dođe u servis da treba raditi popravke na vozilu, voditelj servisa otvara novi radni nalog. Prvo preko sustava provjerava dali stranka postoji u bazi podataka. Ako ne postoji zatrazi od stranke ime, prezime, adresu i kontakt telefon te ih unese u radni nalog. Ako je pak stranka več bila u bazi automatski se pridružuje trenutnom radnom nalogu. Sličan postupak se obavlja i za vozilo. Voditelj prvo preko sustava provjerava postojanje vozila u bazi podataka. Ako ne postoji upisuje model, godište i registarsku oznaku tog vozila, a ako postoji vozilo se automatski pridružuje radnom nalogu. Potom voditelj unosi sve postupke koji se trebaju primjeniti na vozilu i rezervne dijelove koji če biti iskorišteni. Nakon toga voditelj preko sustava traži popis servisnih savjetnika iz baze podataka. Sustav voditelju pirkaže listu servisnih savjetnika dobijenu iz baze podataka, tako da voditelj može iz te liste odabrati servisnog savjetnika koji če biti glavni za taj radni nalog. Taj servisni savjetnik se pridruzuje radnom nalogu i voditelj šalje radni nalog na pohranu. Sustav tada provjerava dali u skladištu postoji dovoljno potrebnih rezervnih dijelova. Ako nema radni nalog se pohranjuje u bazu podataka stagniran. Ako ipak postoji dovoljno rezervnih dijelova sustav oduzme potrebne rezervne dijelove i spremi radni i pohrani radni nalog u bazu podataka otvoren. Na kraju sustav javlja vodtelju da je radni nalog pohranjen u bazu podataka.

