

Napraviti serverski API veb aplikacije za evidenciju aukcije. Aplikacija evidentira predmet aukcije. Za svaki predmet aukcije se evidentira naziv, minimalna cena za licitaciju, minimalna cena za prodaju i naznaka da li je predmet prodat ili ne. Za svaki predmet se evidentira i lista licitacija na njega. Svaka licitacija ima ponudjenu cenu, kao i ime, prezime i jmbg osobe koja je napravila licitaciju.

Realizovati sledeće funkcionalnosti:

1. Dodavanje predmeta za aukciju
2. Preuzimanje svih predmeta
3. Licitiranje - za definisani predmet korisnik licitira određenu sumu. Da bi licitacija bila uspešna, ponudjena cena ne sme biti manja od najveće do tad licitirane, niti od minimalne cene za licitaciju. Licitacija se ne sme dozvoliti za prodate predmete. Ako se predje minimalna cena za prodaju, predmet treba da se naznači da je prodat.

U servisnom sloju realizovati dodatnu funkcionalnost:

- Za prosledjen jmbg, naći sve predmete za koje je ta osoba licitirala.

Obezbediti da dodavanje predmeta (tačka 1.) može da izvrši samo ulogovani korisnik, a pregled svih predmeta i licitiranje (tačke 2. i 3.) bilo ko.

Napisati sledeće testove:

- Integracioni test **servisa** za dodavanje predmeta
- Integracioni test **servisa** za pronalaženje svih predmeta licitiranih od strane jedne osobe
- Integracioni test **kontrolera** za licitiranje