# 🥦 Kuvar za pocetnike

## Funkcionalni zahtevi

* potrebno je obezbediti da software podrzava kreiranje, azuriranje, brisanje registrovanih korisnika, namirnica, recepata, opreme i kategorija [prioritet: 1, must have]
* software treba da omoguci specifiranje namirnica, kategorija, tezine, vremena pripreme i potrebne opreme za recepte, i opciono videa [prioritet: 1, must have]
* software treba da podrzava pretragu recepata po nazivu, kategorijama, sastojcima, tezini, vremenu pripreme i potrebnoj opremi [prioritet: 1, must have]
* potrebno je omoguciti dodeljivanje uloga registrovanim korisnicima. Uloge: administrator, moderator, korisnik [prioritet: 1, must have]
* software treba da omoguci svakom registrovanom korisniku da menja liste sastojaka, opreme koju poseduje i preferenci pretrage [prioritet: 1, must have]
* potrebno je obezbediti reklamiranje pojedinih recepata putem google-ads-ova [prioritet: 2, should have]
* svakom prijavljenom korisniku je potrebno omoguciti stampanje recepta [prioritet: 3, nice to have]
* potrebno je omoguciti neregistrovnim korisnicima ogranicen pristup aplikaciji, dozvoljena je samo pretraga i pregledanje recepata [prioritet: 1, must have]
* software treba da omoguci registrovanim korisnicima da dodaju recepte, namirnice, opremu [prioritet:1, must have]
* software treba da podrzava sistem pretplate, koji podrazumeva pretplatu registrovanih korisnika na druge korisnike i kategorije [prioritet: 2, should have]
* potrebno je podrzati kategorisani bookmark sistem sa komentarima za registrovane korisnike [prioritet: 1, must have]
* potrebno je omoguciti moderatorima izmenu recepata, tako da ne menjaju osnovni sadrzaj recepta (dodavanje kategorija, formatiranje sadrzaja,...) [prioritet: 1, must have]
* software treba da omoguci registrovanim korisnicima kreiranje, izmenu i brisanje licne knjige recepata, odnosno kategorisane kolekcije sopstvenih recepata [prioritet: 2, should have]
* potrebno je omoguciti registrovanim korisnicima likeovanje i rateovanje recepata [prioritet:1, must have]
* software treba da omoguci rangiranje recepata [prioritet: 2, should have]
* potrebno je omoguciti administratoru kreiranje, azuriranje, brisanje registrovanih korisnika, namirnica, recepata, opreme [prioritet:1, must have]
* svakom prijavljenom korisniku je potrebno dodeliti nivo na osnovu broja prilozenih recepata [prioritet: 3, nice to have]
* potrebno je omoguciti kreiranje izvestaja o korisnicima/receptima po prethodno definisanim kategorijama(popularnosti korisnika, popularnosti recepata...) [prioritet: 2, should have]
* administratorima je potrebno omoguciti pregled kreiranih izvestaja [prioritet: 2, should have]

## Nefunkcionalni zahtevi

* potrebno je omoguciti da sistem koristi vise korisnika istovremeno
* sistem treba da bude dostupan 24h dnevno, 365 dana u godini
* potrebno je obezbediti sigurnost i integritet svih podataka u sistemu
* potrebno je obezbediti logovanje svakog pristupa sistemu, kao i logovanje unosa, brisanja i izmene podataka u sistemu