## Funkcionalni i nefunkcionalni zahtjevi za web sajt ebay.com

## 10 Proizvodnih zahtjeva za eBay web stranicu:

- 1. Sistem mora omogućiti registriranim korisnicima da se prijave sa svojim korisničkim imenom i lozinkom.
- 2. Sistem mora omogućiti korisnicima pretraživanje proizvoda po ključnoj riječi, kategoriji i rasponu cijena.
- 3. Sistem mora prikazati detaljne informacije o svakom proizvodu, uključujući naziv, opis, slike, cijenu, stanje i dostupnu količinu.
- 4. Sistem mora omogućiti registriranim korisnicima da postavljaju proizvode na aukciju ili prodaju po fiksnoj cijeni.
- 5. Sistem mora omogućiti registriranim korisnicima da licitiraju na aukcijama.
- 6. Sistem mora automatski obavijestiti korisnika ako je nadmašen u licitaciji.
- 7. Sistem mora omogućiti korisnicima da dodaju proizvode u košaricu i izvrše kupnju.
- 8. Sistem mora podržavati različite načine plaćanja, uključujući kreditne kartice, PayPal i bankovne transfere.
- 9. Sistem mora generirati potvrdu o kupnji s detaljima o narudžbi i informacijama o dostavi.
- 10. Sistem mora omogućiti korisnicima da prate status svojih narudžbi.

## 5 Funkcionalnih zahtjeva izvedenih iz proizvodnih zahtjeva:

- 1. Funkcija prijave korisnika: Sistem mora implementirati funkciju prijave koja validira korisničke podatke i omogućava pristup korisničkom profilu.
- 2. Funkcija pretraživanja i prikaza proizvoda: Sistem mora implementirati funkciju pretraživanja koja vraća relevantne rezultate i funkciju prikaza detaljnih informacija o odabranom proizvodu.
- 3. Funkcija postavljanja i licitiranja na aukciji: Sistem mora implementirati funkciju za postavljanje proizvoda na aukciju i funkciju za postavljanje licitacija.
- 4. Funkcija kupnje proizvoda: Sistem mora implementirati funkciju dodavanja proizvoda u korpu i funkciju za finaliziranje kupnje s odabirom načina plaćanja.
- 5. Funkcija praćenja narudžbe: Sistem mora implementirati funkciju koja omogućava korisniku da vidi status svoje narudžbe.

## 5 Nefunkcionalnih zahtjeva izvedenih iz proizvodnih zahtjeva:

1. Performanse pretraživanja: Sistem mora vratiti rezultate pretraživanja unutar 2 sekunde za 95% upita.

- 2. Sigurnost: Sistem mora zaštititi korisničke podatke i podatke o plaćanju koristeći enkripciju i sigurnosne protokole.
- 3. Dostupnost: Sistem mora biti dostupan 99.9% vremena.
- 4. Skalabilnost: Sistem mora moći podržati istovremeni rad 100,000 korisnika bez degradacije performansi.
- 5. Korisnički interfejs: Sistem mora imati intuitivni i lak za korištenje korisnički interfejs.