# Opis slučaja korištenja

## Ime

Pregled proizvoda

## Cilj

Omogućiti korisnicima sustava da pregledavaju proizvode i filtriraju ih po kategorijama, dostupnosti i cijeni.

## Tim odgovoran za slučaj korištenja

Tim za razvoj backend-a i baze

Tim za razvoj frontenda-a

## Preduvjeti

* Baza koja može spremiti proizvode sa njihovom količinom u trgovinama
* Backend sustav koji omogućava pregled proizvoda sa filtriranjem
* Frontend stranica koja prikazuje proizvode iz baze i omogućava njihovo filtriranje

## Stanje nakon slučaja korištenja

Korisnik sustava dobiva sve proizvode ili filtrirane proizvode

## Ograničenja i rizici

Mogući „SQL Injection“ pomoću polja za filtriranje

## Okidači događaja

Korisnik koji ulazi stranicu za pregled proizvoda

## Primarni sudionik

Korisnik

## Sporedni sudionik odnosno sudionici

Zaposlenik i admnistrator

# Imena putova slučaja korištenja

## Primarni put

Korisnik pregledava sve proizvode

## Alternativni putovi

* Korisnik filtrira proizvode prema kategoriji/potkategoriji, cijeni i dostupnosti

## Putovi u slučaju iznimke

* Sustav nije dostupan

# Detalji slučaja korištenja

## Ime puta

Primarni put – korisnik pregledava sve proizvode

### Okidač događaja

Korisnik ulazi na početnu stranicu, koja prikazuje sve proizvode

### Osnovi slijed koraka

* Korisnik ulazi na stranicu za prikaz proizvoda
* Ftontend stranica šalje backend aplikaciji zahtjev za dohvat svih proizvoda (sa straničenjem)
* Backend sustav dohvata sve proizvode i vrača ih frontend aplikaciji
* Frontend aplikacija prikazuje dohvaćene proizvode

### Poslovna pravila

Ovom dijelu sustava mogu pristupiti svi pa čak i neprijavljeni korisnici

## Ime puta

Alternativni put – korisnik dohvaća filtrirane proizvode

### Okidač događaja

Korisnik odabire filtre prema kojima želi filtrati samo određene proizvode

### Osnovi slijed koraka

* Korisnik filtrira proizvode prema sljedećim kriterijima:
  + Kategorija/potkategorija
  + Dostupnost u pojedinim ili svim trgovinama
  + Cijena
* Frontend aplikacija šalje zahtjev za dohvat sa filtrima backend-u
* Backend iz baze dohvaća samo proizvode koji zadovoljavaju sve date i vraća ih frontend-u
* Frontend prikazuje filtrirane proizvode

### Poslovna pravila

Ovom dijelu sustava mogu pristupiti svi pa čak i neprijavljeni korisnici

### Ograničenja i rizici

Mogući SQL injection preko polja za filtriranje

# Tehničke informacije o slučaju korištenja

## Prioriteti

Prioritet je jako važan. Korisnicima omogućava da pregledavaju proizvode koji ih zanimaju.

## Performanse

Proces dohvata proizvoda mora biti jako brz za zadovoljavajuće korisničko iskustvo (2-4 sekundi), u zavisnosti koliki broj proizvoda korisnik odabere da mu se učitavaju po jednoj stanici.

## Učestalost

Ovaj dio sustava će biti korišten u velikom broju na dnevnoj bazi.

## Korisničko sučelje

Sučelje treba biti moderno dizajnirano, sa jasnim prikazom proizvoda. Straničenje treba biti funkcionalno, kako bi se izbjeglo opterećenje prilikom dohvata svih proizvoda.