

Prodaja Sportske Opreme

Uvod u softversko inzenjerstvo

Teodora Vulic 64/19  
Pavle Otasevic 29/19  
Petar Vlajic 32/19

Sadrzaj

[Uvod 3](#_Toc90930656)

[Opis Sistema 3](#_Toc90930657)

[Ucesnici u sistemu 3](#_Toc90930658)

[Korisceni alati 3](#_Toc90930659)

[Analiza Sistema 3](#_Toc90930660)

[Predlog aplikativnog rešenja 3](#_Toc90930661)

[Predlog organizacije Sistema 3](#_Toc90930662)

[Plan implementacije rešenja 3](#_Toc90930663)

# Uvod

Предмет пројекта је „Онлајн продаја спортске опреме“.

Процес је следећи :

* Корисник прави налог или ако већ има онда се улогује
* Бира производе које жели да купи
* Производи се додају у корпу, и њихове цене се сабирају у укупну цену
* Када корисник потврди наруџбину, излази му прозор где треба да унесе иформације везано за доставу и плаћање
* Наруџбина са информацијама о доставии уплати долази до продавнице која даље шаље изабране производе кориснику

# Opis Sistema

# Ucesnici u sistemu

Ucesnici u ovom sistemu su: kupac, admin, magacioner i kurir.

1. **Kupac (klijent)** se prijavljuje na svoj profil i pravi svoju narudzbinu, tj. bira proizvode koje želi da kupi i dodaje ih u korpu sve dok nije odabrao sve proizvode koje želi i time upotpunio svoju narudžbinu. Dalje on unosi podatke o dostavi kao npr. adresu na koju treba dostava da stigne, način plaćanja itd... Takođe on može da ostavlja komentare i da daje ocene za kupljene artikle kako bi narednim kupcima više približio kvalitet samog proizvoda.

1. **Admin (Operater)** je zadužen za održavanje celog sistema. On unosi nove proizvode i njihove cene , i briše proizvode koje su prestali sa proizvodnjom, dok takođe može da menja detalje prozivoda kao npr cenu. Admin ima obavezu da proverava narudžbine da ih odobri , ili u slučaju neke greške poništi.
2. **Magacioner** vidi odobrene narudžbine i pakuje proizvode iz te narudžbine. Takođe on prima pošiljke proizvoda od dobavljača i naručuje još proizvoda kada vidi da ih nema na stanju.
3. **Kurir** preuzima narudžbinu od magacionera i donosi na adresu koja je data na porudžbini. On donosi kupcu proizvod i ,ako je kupac izabrao opciju plaćanja pri preuzimanju, preuzima novac. Ako kupac nije na adresi, kurir ostavlja paket u najbližoj pošti.

# Korisceni alati

# Analiza Sistema

# Predlog aplikativnog rešenja

# Predlog organizacije Sistema

Prilikom izrade pomuenitog Sistema od tehnologija koristicemo najpopularniji CMS Wordpress. Glavni plugin u nasoj aplikaciji ce biti Woocommerce koji je zaduzen za osnovne funkcije svakog e-shopa.

S obzirom da ce aplikacija da sadrzi veliki asortiman proizvoda potreban nam je kvalitetan web server. Preporucena specifikacija :

* Intel Xeon
* NVMe SSD disks 1TB
* 32 Gb DDR4 3500MHZ
* 500mbit/s bandwidth (Mrezno propustanje)

(Preporucen hosting <https://www.ovhcloud.com/en/>)

Takodje je potrebno obezbediti domain I SSL sertifikat kako bismo “registrovali” aplikaciju na web-u.   
 (Preporucen sajt za domain <https://www.namecheap.com/>)

# Plan implementacije rešenja