

# Prodavnica sportske opreme "Lazone"

Student Sava Simic 012/2022

Profesor Saša Stamenović

# 1. Uvod

Prodavnica sportske opreme "Lazone" osnovana je 2010. godine u Kragujevcu. U svetu gde zdrav način života i sportska aktivnost igraju sve važniju ulogu, ponosno predstavljamo našu viziju - sportsku radnju koja će biti epicentar strasti prema sportu i rekreaciji. Naš projekat se ne svodi samo na otvaranje još jedne prodavnice sportske opreme; on predstavlja susret sa strašću, energijom i beskrajnim mogućnostima koje sport nudi. Ova sportska radnja je partner svih vodećih sportskih brendova kao što su Nike, Adidas, Jordan, Reebok, Puma... Imate najveći izbor brendova za sportski asortiman u Srbiji. Naše artikle možete pronaći u samom lokalu u Kragujevcu, a takođe možete poručiti putem naše veb stranice www.lazone.com, kao i putem naše aplikacije.

# 1.1 Cilj razvoja

Ciljevi razvoja kompanije "Lazone" mogu uključivati:

- Postizanje određenog godišnjeg rasta prihoda od prodaje sportske opreme kako bi ostvarili veći ukupni prihod
- Razvijanje e-trgovinske platforme i ciljanje na povećanje prodaje putem interneta
- Rad na stvaranju lojalnih kupaca i ciljanje na povećanje ponovnih kupovina kroz programe lojalnosti i personalizovanu uslugu.
- Otvaranje dodatnih radnji sportske opreme na različitim lokacijama kako bis proširili prisustvo na tržištu
- Širenje van lokalnog tržišta i otvaranje radnji sportske opreme ili izvoz na međunarodnom nivou
- Kombinovanje online i offline iskustva za kupce kako bi stvorili integrisanu prisutnost i osigurali veći doseg

# 1.2 Obim sistema

Obim sistema sportske radnje se odnosi na opis svih funkcionalnih elemenata, komponenti i aktivnosti koje su deo operativnog procesa sportske radnje. Ovo obuhvata sve aspekte poslovanja, uključujući infrastrukturu, ljudske resurse, tehnologiju, procese i usluge koje se pružaju.

#### Fizička Lokacija i Infrastruktura

- Izbor i opis fizičke lokacije radnje.
- Planiranje i dizajn prodajnog prostora.
- Infrastruktura za bezbednost i nadzor.

#### Asortiman Proizvoda

- Vrste sportske opreme i odeće koje će biti ponuđene.
- Lista brendova i kategorija proizvoda.
- Proces obnavljanja asortimana.

#### Nabavka i Lager

- Proces nabavke sportske opreme od dobavljača.
- Planiranje i praćenje zaliha proizvoda.
- Organizacija i upravljanje skladištem.

#### Prodaja i Usluge Kupcima

- Proces prodaje sportske opreme u fizičkom prodajnom prostoru.
- Planiranje i razvoj online prodaje putem e-trgovine.
- Usluge kupcima, uključujući povrate proizvoda i reklamacije.

## Marketing i Promocija

- Marketing strategija i promocija proizvoda.
- Planovi za kampanje privlačenja kupaca.
- Online prisustvo i društveni mediji.

## Osoblje i Upravljanje Ljudskim Resursima

- Plan za zapošljavanje i obuku zaposlenih (prodavci, menadžeri, osoblje za održavanje).
- Planiranje radnog vremena i raspored zaduženja.

## Finansijsko Upravljanje

- Računovodstvo i praćenje finansija.
- Budžetiranje i planiranje troškova.
- Praćenje prihoda, troškova i marži.

#### Tehnologija i Informacioni Sistemi

- Kase i sistemi za obradu transakcija.
- E-trgovinska platforma i veb sajt.
- Softver za praćenje zaliha i prodaje.

**Održavanje Opreme** - Plan za redovno održavanje sportske opreme i prodajnog prostora.

# 1.3 Prikaz proizvoda

#### 1. Prikaz Proizvoda:

- Omogućava sportskoj radnji da unese i prikaže svoj asortiman sportske opreme i odeće.
- Pruža korisnicima pregled proizvoda, uključujući slike, cene i opise.

#### 2. Kategorizacija Proizvoda:

- Omogućava sportskoj radnji da organizuje proizvode u različite kategorije (npr. fudbal, košarka, fitness).
- Korisnicima olakšava pregled i pretragu proizvoda po kategorijama.

#### 3. Korpa za Kupovinu:

- Omogućava korisnicima da dodaju proizvode u korpu za kupovinu.
- Pruža opciju pregleda i uređivanja sadržaja korpe pre nego što izvrše kupovinu.

## 4. Procesiranje Narudžbine:

- Obezbeđuje korisnicima siguran proces plaćanja proizvoda.
- Generiše potvrdu narudžbine i šalje je korisnicima putem e-pošte.

#### 5. Korisnički Profili:

- Omogućava korisnicima da kreiraju korisničke naloge.
- Pruža personalizovane informacije i istoriju kupovina.

# 1.3.1 Perspektiva proizvoda

1. **Sistem za Online Plaćanja:** Sportska prodavnica će biti povezana sa sistemom za online plaćanja kako bi omogućila siguran procesiranje plaćanja kada korisnici

- naruče proizvode online. Ovo uključuje integraciju sa različitim metodama plaćanja kao što su kreditne kartice, PayPal, e-novčanici itd.
- 2. **Sistem za Upravljanje Lagerom:** Softverski sistem sportske prodavnice će biti integrisan sa sistemom za upravljanje lagerom kako bi automatski ažurirao informacije o zalihama proizvoda nakon svake prodaje ili dopreme novih proizvoda.
- 3. **Sistem za Službu za Korisnike:** Veza sa sistemom za službu za korisnike omogućiće brzo i efikasno rešavanje reklamacija, povraćaja i pitanja kupaca. Ovo uključuje praćenje istorije kupovina i interakcija sa kupcima.

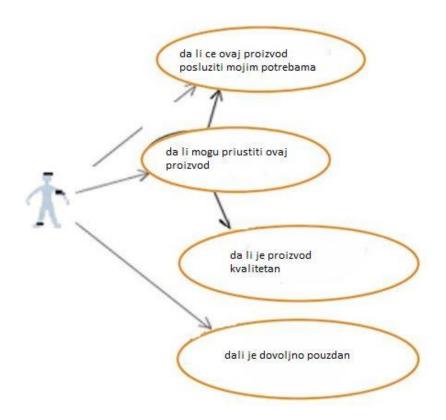
#### Okruženje Sistema:

- 1. **Fizička Infrastruktura:** Sportska prodavnica će imati fizičku lokaciju sa prodajnim prostorom, računarima i mrežnom opremom za podršku prodaji i upravljanju zalihama.
- 2. **Online Prisustvo:** Softverski sistem će biti dostupan na web platformi, što znači da će korisnici moći da pristupe aplikaciji putem veb pregledača na različitim uređajima.
- 3. **Mobilna Aplikacija:** Pored veb platforme, sportska prodavnica može razviti i mobilnu aplikaciju za iOS i Android uređaje kako bi omogućila korisnicima kupovinu putem svojih pametnih telefona i tableta.
- 4. **Baza Podataka:** Sistem će koristiti bazu podataka za skladištenje informacija o proizvodima, korisnicima, transakcijama i ostalim relevantnim podacima.

## Spoljašnji Interfejsi:

- 1. **Web Interfejs za Korisnike:** Korisnici će imati spoljašnji interfejs putem web pregledača kako bi pretraživali, pregledali i kupovali proizvode.
- 2. **Mobilna Aplikacija za Korisnike:** Mobilna aplikacija će pružiti alternativni spoljašnji interfejs za korisnike koji preferiraju kupovinu putem mobilnih uređaja.
- 3. **Interfejs za Upravljanje Prodavnicom:** Sportska radnja će imati interni interfejs za osoblje koje će koristiti softverski sistem za upravljanje proizvodima, narudžbinama i zalihama.
- 4. **Interfejs za Online Plaćanja:** Spoljašnji sistem za online plaćanja će pružiti siguran način za korisnike da izvrše plaćanje za naručene proizvode.
- 5. **Interfejs za Službu za Korisnike:** Služba za korisnike će imati interfejs za praćenje i upravljanje zahtevima i pitanjima korisnika.

# 1.3.2 Funkcije proizvoda



# 1.3.3 Karakteristike korisnika

#### 1. Demografske Karakteristike:

- Starosna grupa korisnika (npr. mladi, srednjih godina, stariji).
- Pol korisnika (muški, ženski, ostalo).
- Lokacija korisnika (grad, region, zemlja).

#### 2. Nivo Tehničke Pismenosti:

- Da li su korisnici tehnički vešti ili neiskusni?
- Da li korisnici imaju prethodnog iskustva sa sličnim softverom?

## 3. Potrebe i Ciljevi:

- Koje su osnovne potrebe korisnika u vezi sa softverskim proizvodom?
- Kakvi su ciljevi korisnika u korišćenju sistema?

## 4. Tip Korisnika:

- Identifikacija različitih tipova korisnika, kao što su administratori, menadžeri, obični korisnici, gosti itd.
- Razumevanje specifičnih potreba i uloga svakog tipa korisnika.

# 1.3.4 Ograničenja

#### 1. Vreme Odziva Aplikacije:

- Ograničenje: Aplikacija treba da ima vreme odziva manje od 2 sekunde za sve korisničke akcije.
- Razlog: Brzina odziva je ključna za korisničko iskustvo i zadovoljstvo kupaca prilikom pregleda i kupovine proizvoda.

#### 2. Sigurnost Podataka:

- Ograničenje: Svi lični podaci korisnika i transakcije moraju biti sigurno šifrovani i zaštićeni.
- Razlog: Zaštita ličnih podataka i finansijskih informacija korisnika je od suštinskog značaja kako bi se izbegli bezbednosni rizici.

#### 3. Skalabilnost Aplikacije:

- Ograničenje: Aplikacija mora biti skalabilna i sposobna da podrži rast broja korisnika i proizvoda.
- Razlog: Sportske radnje mogu doživeti promenljive nivoe posete, a sistem treba da se prilagodi promenama bez gubitka performansi.

#### 4. Podrška za Različite Platforme:

- Ograničenje: Aplikacija treba da bude dostupna na različitim platformama, uključujući web, iOS i Android uređaje.
- Razlog: Korisnici koriste različite uređaje, pa aplikacija treba da bude dostupna na svima.

## 5. Dostupnost Sistemske Aplikacije:

- Ograničenje: Sistem treba da bude dostupan 24/7 bez značajnih vremena nedostupnosti.
- Razlog: Neprekidan pristup je ključan za online prodaju i korisničko iskustvo.

# 1.4 Definicije

- 1. **Projektni Zahtevi:** Projektni zahtevi su jasno definisani uslovi i specifikacije koji opisuju šta projekat treba da postigne. Ovi zahtevi obuhvataju funkcionalne i nefunkcionalne zahteve, ciljeve i ograničenja projekta.
- 2. **Funkcionalni Zahtevi:** Funkcionalni zahtevi opisuju šta sistem ili projekat treba da radi. To su specifične funkcionalnosti, operacije ili zadaci koje sistem mora podržavati. Na primer, "korisnik treba da može da dodaje proizvode u korpu za kupovinu."
- 3. **Nefunkcionalni Zahtevi:** Nefunkcionalni zahtevi se odnose na performanse, sigurnost, skalabilnost i druge karakteristike sistema koje nisu direktno vezane za funkcionalnosti, već za način na koji sistem radi. Na primer, "vreme odziva sistema ne sme preći 2 sekunde."
- 4. **Ciljevi Projekta:** Ciljevi projekta su kvantifikovani ciljevi ili rezultati koje se očekuju od projekta. To uključuje obim, vreme, budžet i kvalitet isporuke. Na primer, "projekat treba da bude završen za 6 meseci s budžetom od 100.000 dolara."
- 5. **Ograničenja Projekta:** Ograničenja definišu faktore koji utiču na izvođenje projekta. To mogu biti resursi, vreme, tehnologija, zakoni i druge faktore koji ograničavaju izvodljivost projekta.
- 6. **Uslovi Projekta:** Uslovi projekta se odnose na situacije i okolnosti pod kojima će se projekat izvoditi. To uključuje postojeće resurse, timski sastav, dostupnost tehnologije i druge faktore.
- 7. **Sposobnost za Praćenje i Ocenu:** Projektni zahtevi trebaju biti postavljeni tako da omoguće praćenje i ocenu napretka projekta. To uključuje definisanje merljivih ciljeva i metoda za procenu ispunjenja zahteva.
- 8. **Dokumentacija Zahteva:** Projektni zahtevi treba da budu pažljivo dokumentovani kako bi se osiguralo jasno razumevanje svih relevantnih strana. Ovo uključuje specifikacije, dijagrame, liste funkcionalnosti i sve ostale relevantne informacije.

# 2. Reference

**Zakoni o Potrošačima:** Pravila i zakoni koji regulišu prava i zaštitu potrošača, uključujući povrat robe, reklamacije i ostala prava kupaca.

**Zakoni o Internet Trgovini:** Zakoni koji se odnose na online prodaju, uključujući pravila o zaštiti ličnih podataka, pravilima o elektronskoj trgovini, i sl.

**Standardi za Sigurnost Proizvoda:** Standardi koji se primenjuju na sportsku opremu kako bi se osigurala sigurnost korisnika. Na primer, standardi za sportske kacige, opremu zaštite i igračke.

**ISO 9001 - Sistem Menadžmenta Kvalitetom:** Standard za upravljanje kvalitetom, koji može biti primenjen na procese i prakse sportske prodavnice kako bi se osigurala kvalitetna usluga.

**ISO 14001 - Sistem Menadžmenta Okolinom:** Standard za upravljanje okolinom koji se može primeniti za očuvanje i unapređenje okoline sportske prodavnice.

**Standardi za Sigurnost Informacija:** Ako sportska prodavnica prikuplja i čuva lične podatke korisnika, primenjuju se standardi za sigurnost informacija poput ISO 27001.

**Propisi o Poreskoj Obavezi i Porezima:** Relevantni zakoni i regulative o PDV-u i drugim porezima koji se primenjuju na prodaju proizvoda.

**Standardi za Sisteme za Upravljanje Lagerom:** Ukoliko se sportska prodavnica bavi većim zalihama, primena standarda za efikasno upravljanje zalihama može biti od suštinskog značaja.

**Sektor-Specifični Propisi:** U zavisnosti od vrste sportske opreme koju prodavnica nudi, postoje sektor-specifični standardi i propisi koji se primenjuju. Na primer, sportski rekviziti i oprema za planinarenje će biti regulisani različitim standardima.

Literatura i Priručnici o Menadžmentu Prodaje i Marketingu: Materijali koji se bave najboljim praksama za upravljanje prodajom, marketingom i korisničkim odnosima.

# 3. Specifikacija zahteva

# 3.1. Spoljašnji interfejs

Naziv Sportske Radnje: "Lazone"

## 2. Opis Sportske Radnje:

• "Lazone" je specijalizovana sportska radnja koja se nalazi u centru grada. Naša radnja nudi širok asortiman sportske opreme, odeće i obuće za različite sportske discipline i aktivnosti.

## 3. Lokacija:

- Adresa: Karadjordjeva 21
- Radno Vreme: Radnim danima 10:00 20:00, subotom 10:00 18:00, nedeljom zatvoreno.

#### 4. Asortiman Proizvoda:

• "Lazone" nudi proizvode za sportske discipline kao što su fudbal, košarka, tenis, fitnes, planinarenje i mnoge druge. Naš asortiman uključuje sportske lopte, obuću, odeću, rekvizite, torbe, opremu za kampovanje i još mnogo toga.

#### 5. Korisnički Servis:

• Naš tim stručnih prodavaca i sportskih entuzijasta je uvek dostupan da pomogne kupcima u izboru pravih proizvoda za njihove potrebe.

#### 6. Online Prodaja:

• Pored fizičke prodavnice, "Lazone" nudi i online kupovinu putem naše veb stranice. Korisnici mogu pregledavati proizvode, dodavati ih u korpu i izvršiti online plaćanja.

### 7. Sigurnost Podataka:

• Svi lični podaci korisnika, kao i transakcije, su strogo zaštićeni šifrovanjem kako bi se osigurala sigurnost.

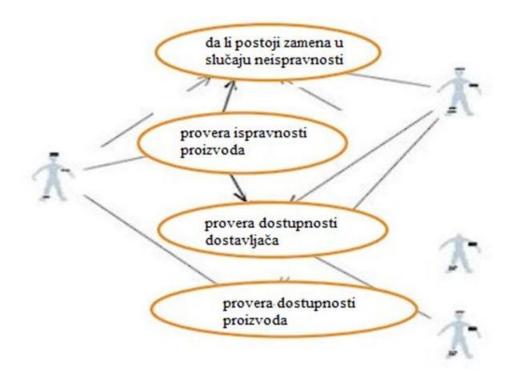
## 8. Pristupna Prava:

• Naši korisnici mogu kreirati korisničke naloge i imaju pristup personalizovanim preporukama i specijalnim ponudama.

## 9. Ocene i Recenzije:

- "Lazone" omogućava korisnicima da ocenjuju proizvode i ostavljaju recenzije kako bi pomogli drugim kupcima pri donošenju odluka o kupovini.
  - **10. Lager i Inventar:** Naša radnja efikasno upravlja zalihama kako bi obezbedila dostupnost proizvoda i izbegla nestašice.

# 3.2 Funckije



# 3.3 Pogodnost za upotrebu

#### 1. Efektivnost:

- Zahtev: Korisnici sportske radnje treba da mogu brzo i tačno pronaći proizvode koje traže.
- Mera: Procenat uspešnih pretraga i pronalaženja proizvoda.
- *Cilj:* Najmanje 95% korisnika treba da uspešno pronađe proizvod prilikom pretrage.

#### 2. Efikasnost:

- Zahtev: Proces kupovine treba da bude brz i bez suvišnih koraka.
- *Mera:* Vreme potrebno korisnicima da izvrše kupovinu odabranog proizvoda.
- *Cilj:* Prosečno vreme za završetak kupovine treba da bude manje od 5 minuta.

#### 3. Zadovoljstvo Korisnika:

• Zahtev: Korisnici treba da budu zadovoljni iskustvom kupovine u sportskoj radnji.

- *Mera:* Ankete i povratne informacije od korisnika o njihovom zadovoljstvu.
- *Cilj:* Najmanje 85% korisnika treba da izrazi visok nivo zadovoljstva na anketama i povratnim informacijama.

#### 4. Brzina Učitavanja Stranica:

- Zahtev: Stranice na veb sajtu sportske radnje treba da se brzo učitavaju.
- *Mera:* Vreme učitavanja stranica na različitim uređajima i brzinama internet veze.
- *Cilj:* Stranice treba da se učitavaju u manje od 3 sekunde.

#### 5. Pristupnost:

- Zahtev: Veb sajt sportske radnje treba da bude pristupačan osobama sa invaliditetom.
- Mera: Usklađenost sa smernicama za pristupačnost veb sadržaja (WCAG).
- Cilj: Usklađenost sa najmanje nivoom AA prema smernicama WCAG.

#### 6. Mobilna Pristupačnost:

- Zahtev: Mobilna aplikacija sportske radnje treba da bude jednostavna za korišćenje na različitim mobilnim uređajima.
- *Mera:* Procenat korisnika koji su zadovoljni iskustvom na mobilnoj aplikaciji.
- *Cili:* Najmanje 90% korisnika mobilne aplikacije treba da bude zadovoljno.

#### 7. Korisnička Podrška:

- Zahtev: Korisnicima treba da bude dostupna efikasna korisnička podrška.
- Mera: Vreme odgovora na upite korisnika i procenat rešenih problema.
- *Cilj:* Vreme odgovora treba da bude manje od 24 sata, a najmanje 90% problema treba da bude rešeno.

# 3.4 Zahtevane performanse

#### 1. Brzina Učitavanja Stranica:

- Zahtev: Sportska radnja treba da obezbedi brzo učitavanje stranica na veb sajtu ili mobilnoj aplikaciji.
- *Cilj:* Stranice treba da se učitavaju u manje od 3 sekunde na svim uređajima i brzinama internet veze.

## 2. Vreme Odgovora na Upite Korisnika:

- Zahtev: Sportska radnja treba da obezbedi brz odgovor na upite korisnika i zahteva za podrškom.
- Cilj: Vreme odgovora na upite korisnika treba da bude manje od 24 sata.

## 3. Vreme Procesiranja Narudžbina:

- Zahtev: Proces kupovine i obrada narudžbina treba da budu brzi i efikasni.
- *Cilj:* Prosečno vreme za završetak kupovine treba da bude manje od 5 minuta.

#### 4. Skalabilnost:

- Zahtev: Sportska radnja treba da bude skalabilna kako bi se nosila sa rastućim brojem korisnika i proizvoda.
- *Cilj:* Sistem treba da podrži rast poslovanja bez značajnog smanjenja performansi.

#### 5. Pristupačnost na Mobilnim Uređajima:

- Zahtev: Mobilna aplikacija sportske radnje treba da bude brza i efikasna na različitim mobilnim uređajima.
- *Cilj:* Mobilna aplikacija treba da pruži korisnicima dobro iskustvo i brzu navigaciju.

#### 6. Vreme Trajanja Dostave:

- Zahtev: Isporuka proizvoda kupcima treba da bude brza i pouzdana.
- *Cilj:* Vreme isporuke treba da bude unutar navedenog vremenskog okvira, bez nepotrebnih zastoja.

#### 7. **Dostupnost:**

- Zahtev: Sportska radnja treba da bude dostupna većinu vremena bez značajnih prekida.
- Cilj: Dostupnost sistema treba da bude najmanje 99,9% godišnje.

# 3.5 Zahtevi baze podataka

## 1. Katalog Proizvoda:

- Zahtev: Baza podataka treba da sadrži informacije o svim proizvodima, uključujući naziv, opis, cenu, dostupnost, kategoriju i tehničke specifikacije.
- Cilj: Precizno i ažurirano čuvanje informacija o proizvodima.

## 2. Kupci i Nalozi:

- Zahtev: Baza podataka treba da sadrži informacije o korisnicima (kupcima), uključujući ime, adrese, kontakt informacije, kao i istoriju narudžbina.
- Cilj: Pouzdano praćenje i upravljanje korisničkim nalozima i narudžbinama.

## 3. Dobavljači i Nabavke:

- Zahtev: Baza podataka treba da sadrži informacije o dobavljačima sportske opreme, uključujući kontakt informacije i istoriju nabavki.
- Cilj: Efikasno upravljanje dobavljačima i zalihama.

## 4. Ocene i Recenzije:

- Zahtev: Baza podataka treba da čuva ocene i recenzije proizvoda, zajedno sa komentarima korisnika.
- *Cilj:* Prikupljanje i prikazivanje povratnih informacija od kupaca.

#### 5. Sigurnost Podataka:

- Zahtev: Podaci o korisnicima i finansijskim transakcijama treba da budu sigurno čuvani i zaštićeni putem šifrovanja.
- Cilj: Zaštita osetljivih informacija od neovlašćenog pristupa.

#### 6. Pravilnici o Privatnosti:

- Zahtev: Baza podataka treba da podrži implementaciju pravilnika o privatnosti i usklađenost sa relevantnim zakonima i propisima.
- Cilj: Zaštita privatnosti korisnika i ispunjenje zakonskih obaveza.

#### 7. Redundancija Podataka:

- Zahtev: Baza podataka treba da ima redundatne kopije radi zaštite podataka od gubitka.
- *Cilj:* Održavanje dostupnosti podataka u slučaju kvarova.

#### 8. Skalabilnost:

- Zahtev: Baza podataka treba da bude skalabilna kako bi podržala rast poslovanja i povećan broj korisnika i proizvoda.
- *Cilj:* Mogućnost proširivanja baze podataka kako bi se nosila sa rastućim zahtevima.

# 9. Backup i Obnova Podataka:

- Zahtev: Redovno pravljenje sigurnosnih kopija baze podataka i mogućnost brze obnove podataka u slučaju kvarova.
- Cilj: Zaštita podataka od gubitka i brza obnova u slučaju havarije.

#### 10. Usklađenost sa Zakonima:

- Zahtev: Baza podataka treba da bude usklađena sa relevantnim zakonima i propisima o čuvanju podataka i privatnosti.
- *Cilj:* Poštovanje zakona i zaštita interesa sportske radnje i korisnika.

# 3.6 Projektna ograničenja

#### 1. Budžet:

- *Ograničenje:* Ukupan budžet za projekat sportske radnje je ograničen na određeni iznos.
- *Objašnjenje:* Projekat treba da bude razvijen i implementiran unutar određenih finansijskih ograničenja.

#### 2. Vreme:

- *Ograničenje:* Projekat sportske radnje mora biti završen u određenom vremenskom okviru.
- *Objašnjenje:* Vremenska ograničenja mogu biti postavljena kako bi se obezbedila brza dostupnost ili isporuka usluga ili proizvoda.

#### 3. Tehnološka Ograničenja:

- *Ograničenje:* Projekat sportske radnje mora koristiti određene tehnologije, platforme ili jezike programiranja.
- *Objašnjenje:* Ograničenja tehnologije mogu proistići iz postojeće IT infrastrukture ili drugih faktora.

#### 4. Resursi:

- Ograničenje: Broj i dostupnost resursa (ljudi, hardver, softver) su ograničeni.
- *Objašnjenje:* Ograničenje resursa može uticati na obim i vremenski okvir projekta.

#### 5. Usklađenost sa Zakonima i Propisima:

- *Ograničenje:* Projekat sportske radnje mora biti u potpunosti usklađen sa relevantnim zakonima i propisima.
- *Objašnjenje:* Ograničenja usklađenosti su ključna zaštita za sportsku radnju i korisnike.

# 3.7 Sistemske karakteristike softvera sistema

- 1. **Skalabilnost:** Softver sportske radnje treba da bude skalabilan kako bi mogao da raste sa povećanim brojem korisnika, proizvoda i narudžbina. To znači da sistem treba da bude sposoban da se prilagodi povećanom opterećenju bez gubitka performansi.
- 2. **Sigurnost:** Sigurnost je ključna karakteristika, posebno zbog osetljivih podataka kao što su lični podaci korisnika i finansijske informacije. Softver treba da bude projektovan sa visokim standardima sigurnosti, uključujući šifrovanje podataka, autentifikaciju korisnika i zaštitu od napada.
- 3. **Dostupnost:** Softver treba da bude visoko dostupan, što znači da mora biti dostupan veći deo vremena. Ovo se postiže redundancijom i rezervnim kapacitetima kako bi se minimizovalo vreme neaktivnosti.
- 4. **Performanse:** Performanse softvera su od suštinskog značaja. Brzina učitavanja stranica, obrada narudžbina i odgovaranje na upite korisnika trebaju biti brzi i efikasni. To zahteva optimizaciju koda, baze podataka i infrastrukture.

- 5. **Prilagodljivost:** Softver sportske radnje treba da bude prilagodljiv kako bi se lako dodavali novi proizvodi, funkcionalnosti i promene u dizajnu ili kategorizaciji proizvoda.
- 6. **Integracije:** Softver treba da omogući integraciju sa drugim sistemima, kao što su sistem za upravljanje zalihama, platni procesori, i drugi eksterni sistemi sa kojima sportska radnja sarađuje.
- 7. **Pristupačnost:** Softver treba da bude pristupačan osobama sa invaliditetom u skladu sa smernicama za pristupačnost veb sadržaja (WCAG).

# 3.8 Dopunske informacije

- 1. **Ciljevi Tržišta:** Detaljniji opis ciljeva tržišta sportske radnje, uključujući ciljnu demografiju, geografsku lokaciju kupaca i tržišne trendove.
- 2. **Istorija Sportske Radnje:** Kratak pregled istorije sportske radnje, uključujući godinu osnivanja, razvoj i prethodne projekte ili inicijative.
- 3. **Konkurencija:** Informacije o glavnim konkurentima sportske radnje, uključujući njihove snage i slabosti.
- 4. **Poslovni Model:** Opis poslovnog modela sportske radnje, uključujući prihodne izvore, profitabilnost i strategije rasta.
- 5. **Povezani Projekti:** Ako postoje povezani projekti ili inicijative u okviru sportske radnje, navedite ih i opišite kako se ovaj projekat uklapa.