PRODAJA MONITORA “DisplayKings”

Nikola Šorić – 213/18

**1.SPECIFIKACIJA KORISNICKIH ZAHTEVA**

*1.1 Verbalni model*

Potrebno je projektovati i implementirati online aplikaciju/prodavnicu za prodaju monitora. Korisnik ima opciju da se prijavi ili registruje ukoliko to želi. Korisniik koji nije prijavljen/registrovan ima na raspolaganju opcije da pogleda početnu stranu sajta, kontakt stranu, stranu o nama i stranu sa proizvođacima. Korisnik može da pogleda o ekranu detaljnije klikom na isti, koji može odatle i poručiti. Ukoliko korisnik želi poručiti monitor sa početne strane mora ga prvo dodati u korpu, a zatim poručiti. Korisnik koji nije prijavljen/registrovan, a želi da se prijavi/registruje može to uraditi klikom na opciju Prijavi se/ Registruj se. Ukoliko korisnik nema nalog može da napravi tako što unosi potrebne podatke. Korisnik nakon toga treba da se prijavi i njegova sesija počinje. Podaci koji su uneti prilikom registracije, čuvaju se u bazi podataka. Korisnik koji već ima nalog, prijavljuje se unošenjem potrebnih podataka. Monitori, koji na ovoj stranici predstavljuju proizvod se nalaze u bazi podataka i iz baze se podaci čitaju.

*1.2 Slučajevi korišćenja*

Na osnovu verbalnog modela uočeni su sledeći slučajevi korišćenja:

1. Naručivanje monitora
2. Kreiranje korisničkog naloga
3. Prijavljivanje na sajt
4. Pristup detaljnom prikazu monitora
5. Filtriani prikaz monitora po proizvođačima

**2. DIJAGRAMI**

***2.1 Use Case dijagram***

Diagram

Description automatically generated

***2.2. Dijagram sekvenci***

*2.2.1 Dijagram sekvenci - Narucivanje monitora*

DSSK1: Naručivanje monitora

Osnovni scenraio:

1. Korisnik poziva sistem da doda telefon u korpu(APSO)
2. Sistem prikazuje poruku o uspešnosti dodavanja monitora u korpu i dodaje ga u korpu(IA)
3. Korisnik poziva sistem da pristupi stranici korpa(APSO)
4. Sistem prikazuje izmenjenu formu o uspesnoj porudžbini (IA)

Text, table

Description automatically generated

Alternativna scenarija:

1. Korisnik ima prekid konekcije i sistem prekida aktivnost

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1. Monitor nije u bazi i sistem prekida aktivnost

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

*2.2.2. Dijagram sekvenci -* Prijavljivanje na sajt

DSSK2: Prijavljivanje na sajt

Osnovni scenraio:

1. Korisnik poziva sistem da pristupi login stranici(APSO)
2. Sistem prikazuje izmenjenu formu za unos podataka (IA)
3. Korisnik popunjava formu i poziva sistem da proveri ispravnost podataka(APSO)

Sistem prikazuje poruku o uspešnom logovanju i pokreće sesiju za datog korisnika (IA)

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Alternativna scenarija:

1. Korisnik ima prekid konekcije i sistem prekida aktivnost

Table

Description automatically generated with low confidence

2. Korisnik nije uneo ispravne podatke i sistem prikazuje odgovarujuću poruku

Table

Description automatically generated with medium confidence

*2.2.3. Dijagram sekvenci –* Filtriani prikaz monitora po proizvođačima

DSSK3: Filtriani prikaz monitora po proizvođačima

Osnovni scenraio:

1. Korisnik poziva sistem da pristupi stranici proizvođači(APSO)
2. Sistem prikazuje izmenjenu formu željene stranice(IA)
3. Korisnik poziva sistem da pristupi lisit monitora željenog proizvođača(APSO)
4. Sistem prikazuje izmenjenu formu monitora izabranog proizvođača(IA)

Graphical user interface, table

Description automatically generated

Alternativna scenarija:

1. Korisnik ima prekid konekcije i sistem prekida aktivnost

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

*2.2.4. Dijagram sekvenci –* Kreiranje korisničkog naloga

DSSK3: Kreiranje korisničkog naloga

Osnovni scenario:

1. Korisnik bira opciju registracije korisničkog naloga (APSO)
2. Sistem prikazuje izmenjenu formu za registraciju (IA)
3. Korisnik unosi podatke i poziva sistem da kreira novi korisnički nalog(APSO)
4. Sistem koisnički nalog(IA)

Table

Description automatically generated

Alternativna scenarija:

1. Korisnik ima prekid konekicije i sistem prekida aktivnost

Chart

Description automatically generated with low confidence

1. Korisnik nije uneo ispravne podatke i sistem prikazuje poruku o neispravnosti unetih podataka

Chart

Description automatically generated with low confidence

1. Korisnički nalog već postoji i sistem prikazuje odgovarajuću poruku

Table

Description automatically generated with low confidence

*2.2.5 Dijagram sekvenci -* Pristup detaljnom prikazu monitora

DSSK1: Pristup detaljnom prikazu monitora

Osnovni scenraio:

1. Korisnik poziva sistem da otvori stranicu sa detaljnim prikazom monitora(APSO)
2. Sistem prikazuje izmenjenu formu sa svim detaljnim podacim o izabranom monitoru(IA)

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Alternativna scenarija:

1. Korisnik ima prekid konekicije i sistem prekida aktivnost

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

***2.3. Dijagram aktivnosti***

2.3.1. *Dijagram aktivnosti* - Naručivanje monitora

Na slici ispod prikazan je dijagram aktivnosti gde je predstavljen proces porudžbine monitora:

Diagram

Description automatically generated

2.3.2. *Dijagram aktivnosti* - Kreiranje korisničkog naloga

Na slici ispod prikazan je dijagram aktivnosti gde je predstavljen proces kreiranja korisničkog naloga:

Diagram

Description automatically generated

2.3.3. *Dijagram aktivnosti* - Prijavljivanje na sajt

Na slici ispod prikazan je dijagram aktivnosti gde je predstavljen proces priavljivanja korisnika na korisnički nalog:

Diagram

Description automatically generated

2.3.4. *Dijagram aktivnosti* - Pristup detaljnom prikazu monitora

Na slici ispod prikazan je dijagram aktivnosti gde je predstavljen proces pristupanju detaljnom prikazu telefona:

Diagram

Description automatically generated

2.3.5. *Dijagram aktivnosti* - Filtriani prikaz monitora po proizvođačima

Na slici ispod prikazan je dijagram aktivnosti gde je predstavljen proces filtrianom prikazu monitora po proizvođačima:

*Diagram

Description automatically generated*

# 3. SKLADIŠTE PODATAKA

Baza podataka:

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Tabela card:

Graphical user interface

Description automatically generated

Tabela user:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Tabela brand:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Tabela product:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

# 4. SCREEN SHOT-ovi KORISNIČKOG INTERFEJSA

4.1. Početna stranica:

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

4.2. Stranica o nama:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

4.3.Strana proizvođači

Graphical user interface, application

Description automatically generated

4.4.Stranica pojedinačnog proizvoda

Graphical user interface, text, website

Description automatically generated

4.5. Login

Graphical user interface, application

Description automatically generated

4.6. Stranica za registraciju

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

4.8. Stranica kontakt

Graphical user interface, website

Description automatically generated

4.7. Stranica korpa

Graphical user interface, website

Description automatically generated