Elektrotehnički fakultet Sarajevo

Objektno orijentisana analiza i dizajn

Scenarij

***Grupa:*** 6  
***Tim:*** Ooadproject  
***Članovi:*** Hasan Hasković, Amra Lipović, Naida Lapo

***Demonstrator:*** Kerim Hodžić

Sarajevo, 2019

**SCENARIJ 1**

***NAZIV:*** Kupovina karte na blagajni od strane neregistrovanog korisnika

***OPIS:*** Korisnik preko aplikacije bira predstavu kojoj želi da prisustvuje i rezerviše mjesto nakon unosa svojih podataka.

***GLAVNI TOK:*** Korisnik je uspješno rezervisao mjesto u predstavi svog izbora.

***PREDUVJETI:*** Korisnik ima pristup aplikaciji.

***POSLJEDICE:*** Korisnik ima potvrdu da je transakcija uspješna.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *KORISNIK* | *APLIKACIJA* | *BLAGAJNIK* |
| 1. Pristupanje aplikaciji | 1. Prikaz početnog interfejsa i ponuda predstava |  |
| 1. Odabir ponude | 1. Učitavanje informacija o slobodnim mjestima |  |
| 1. Odabir slobodnog mjesta | 1. Provjera da li je mjesto slobodno |  |
| 1. Unos ličnih podataka | 1. Validacija unešenih podataka i prikaz računa |  |
| 1. Potvrda transakcije | 1. Spašavanje podataka u sistemu i printanje računa | 1. Vrši naplatu i izdaje račun |
| 1. Završetak interakcije sa aplikacijom |  |  |

***ALTERNATIVNI TOK 1:*** Odabir prethodno zauzetog mjesta.

***PREDUVJETI:*** Na koraku 6 ustanovljeno je da je korisnik birao zauzeto mjesto.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *KORISNIK* | *APLIKACIJA* | *MENADŽER* |
|  | 1. Rezervacija mjesta se ne spašava u sistem jer je mjesto već zauzeto |  |
|  | 1. Upozorenje korisniku da bira drugo mjesto |  |
| 1. Nastavak na koraku 5 glavnog toka događaju |  |  |

***ALTERNATIVNI TOK 2:*** Neuspješna validacija podataka.

***PREDUVJETI:*** Na koraku 8 ustanovljene su greške pri unosu ličnih podataka.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *KORISNIK* | *APLIKACIJA* | *MENADŽER* |
|  | 1. Rezervacija se ne spašava u sistem zbog pogrešnih podataka |  |
|  | 1. Upozorenje korisniku da nije unio validne podatke |  |
| 1. Nastavak na koraku 7 glavnog toka događaju |  |  |

**SCENARIJ 2**

***NAZIV:*** Ocjenivanje zadovoljstva uslugama pozorišta putem ankete

***OPIS:*** Korisnik putem aplikacije može da ocijeni svoje zadovoljstvo uslugama pozorišta.

***GLAVNI TOK:*** Korisnik popunjava anketu na osnovu svojih iskustava u pozorištu.

***PREDUVJETI:*** Korisnik mora pokrenuti aplikaciju.

***POSLJEDICE:*** Menadžer ima uvid u anketu i na osnovu nje ima uvid u kvalitet usluga pozorišta.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *KORISNIK* | *APLIKACIJA* | *MENADŽER* |
| 1. Pristupanje aplikaciji | 1. Prikaz početnog interfejsa |  |
| 1. Odabir opcije za ispunjavanje anketa | 1. Prikaz ankete |  |
| 1. Popunjavanje ankete | 1. Prikaz poruke o uspješnom popunjavanju ankete |  |
|  | 1. Spašavanje popunjene ankete u bazu | 1. Uvid u anketu |
| 1. Završetak interakcije sa aplikacijom |  |  |

**SCENARIJ 3**

***NAZIV:*** Online rezervacija karte

***OPIS:*** Korisnik preko Web-interfejsa dostupnog u na web stranici rezerviše mjesta u predstavi svoga odabira.

***GLAVNI TOK:*** Završava uspješnom rezervacijom koja ima jedinstveni transakcijski kod dostupan korisniku nakon potvrde rezervacije putem koje on na blagajni identificira svoju rezervaciju.

***PREDUVJETI:*** Korisnik želi da rezerviše mjesta za grupu od 10 ili više ljudi.

***POSLJEDICE:*** Korisnik ima potvrdu da je rezervacija uspješno obavljena.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *KORISNIK* | *APLIKACIJA* | *MENADŽER* |
| 1. Pristupanje aplikaciji | 1. Prikaz početnog interfejsa i ponuda predstava |  |
| 1. Odabir ponude | 1. Učitavanje informacija o slobodnim mjestima |  |
| 1. Odabir slobodnih mjesta | 1. Provjera da li je mjesto slobodno |  |
| 1. Unos ličnih podataka | 1. Validacija unešenih podataka i prikaz računa |  |
| 1. Potvrda transakcije | 1. Spašavanje podataka u sistemu i generisanje jedinstvenog transakcijskog koda |  |
| 1. Završetak interakcije sa aplikacijom |  |  |

***ALTERNATIVNI TOK 1:*** Greška prilikom odabira sjedišta.

***PREDUVJETI:*** Na koraku 6 ustanovljeno je da je korisnik ili odabrao nedovoljan broj sjedišta potreban za online rezervaciju ili da je odabrao rezervisano sjedište.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *KORISNIK* | *APLIKACIJA* | *MENADŽER* |
|  | 1. Rezervacija se ne spašava u sistem zbog pogrešnih podataka |  |
|  | 1. Upozorenje korisnika u čemu je problem |  |
| 1. Nastavak na koraku 5 glavnog toka događaju |  |  |

***ALTERNATIVNI TOK 2:*** Neuspješna validacija podataka.

***PREDUVJETI:*** Na koraku 8 ustanovljene su greške pri unosu ličnih podataka.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *KORISNIK* | *APLIKACIJA* | *MENADŽER* |
|  | 1. Rezervacija se ne spašava u sistem zbog pogrešnih podataka |  |
|  | 1. Upozorenje korisniku da nije unio validne podatke |  |
| 1. Nastavak na koraku 7 glavnog toka događaju |  |  |

**SCENARIJ 4**

***NAZIV:*** Dodavanje novih predstava.

***OPIS:*** Administrator preko aplikacije dodaje nove ponude.

***GLAVNI TOK:*** Administrator doda novu ponudu.

***PREDUVJETI:*** Administrator mora biti ulogovan na svoj posebni account.

***POSLJEDICE:*** Obavijest administratoru da je uspješno dodana nova ponuda.

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *MENADŽER* | *APLIKACIJA* | *KORISNIK* |
| 1. Pristupanje aplikaciji | 1. Učitavanje opcije Log in za administratora |  |
| 1. Unos podataka | 1. Validacija podataka administratora |  |
| 1. Unos nove predstave u ponudu | 1. Validacija podataka ponude |  |
|  | 1. Potvrda o uspješnom dodavanju ponude |  |
| 1. Završetak interakcije sa sistemom |  |  |

***ALTERNATIVNI TOK 1:*** Validacija podataka administratora neuspješna.

***PREDUVJETI:*** Na koraku 4 ustanovljeno da podaci nisu ispravni .

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *MENADŽER* | *APLIKACIJA* | *KORISNIK* |
|  | 1. Informacije o neispravnosti unsenih podataka |  |
| 1. Ponovni unos podataka,tj. vraćanje na korak 3 glavnog toka |  |  |

***ALTERNATIVNI TOK 2:*** Validacija podataka o novoj ponudi neuspješna.

***PREDUVJETI:*** Na koraku 6 ustanovljeno da podaci nisu ispravni .

***TOK DOGAĐAJA:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *MENADŽER* | *APLIKACIJA* | *KORISNIK* |
|  | 1. Informacije o neispravnosti unesenih podataka |  |
| 1. Ponovni unos podataka |  |  |