



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Студијски програм: Информатика

Предмет: Пројектовање информационих система

Предлог решења Туристичка агенција

Предметни професор:

Саша Стаменовић

Студенти:

Јован Бућан 119/2020

Ивана Васковић 035/2020

Јован Васиљевић 144/2021

Милан Ранчић 020/2021

Крагујевац 2022.

Садржај

ПРИКАЗ ПРОИЗВОДА.....	3
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА	4
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.1.....	5
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.2	6
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.3.....	7
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.4.....	8
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.5	9
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.6.....	10
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.7.....	11
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.7.1	12
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.8.....	13
ИНТЕРФЕЈС СИСТЕМА 1.9.....	14

Приказ производа

Назив софтверског решења у изради је “Majestick travel”. Циљ софтверског решења је да омогући клијентима повезивање са агенцијом, као и са апликацијом агенције ради лакшег и бржег доласка до информација о заказивању, као и увид у расположива путовања и све информације о истом.

Основне функције софтвера су: приступ броју клијената који су већ заказали путовање, као и оних који су на чекању за исто, распоређивање података по броју доступних места.

Циљеви и предности система: лакше и брже налажење потребних информација који одговарају потребама клијената, смањење гужви у самој агенцији, као и брже долажење до неких додатних информација о путу, доступност апликације је нон стоп.

Како би софтверско решење функционисало, потребно је да корисник отвори налог на апликацији, а ако га већ има онда само да унесе емаил и лозинку. У случају да је корисник заборавио своју лозинку, постоји могућност да је врати преко мејла или броја телефона. Од корисника се такође тражи да има стабилну интернет конекцију, инсталирану апликацију.

Интерфејс система

Интерфејс апликације ће бити урађен по угледу на већ постојећи интерфејс апликација са сличним функцијама.

За потребе са корисником биће додате функције за регистрацију и логовање као и унос жељених услуга.

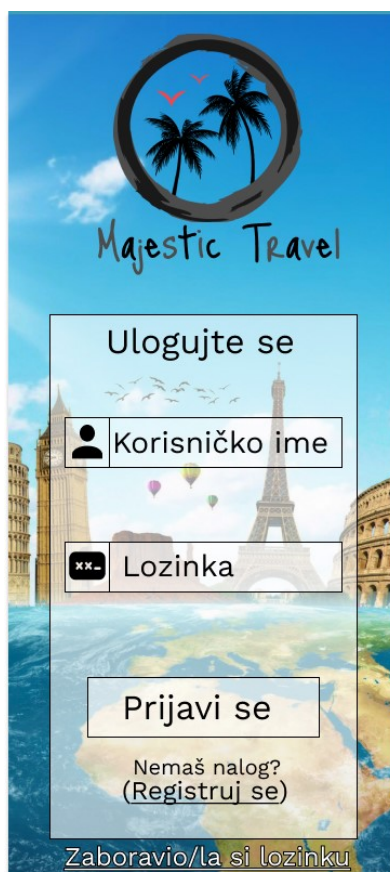
Функције које су на располагању корисницима треба да буду што ефикасније да би им омогућили што једноставнији унос података, њихову обраду и претрагу самих понуда.

Перформансе које омогућавају да софтвер користи велики број корисника у исто време су: кратко време одговора, добро повезана база података, добра приступачност систему и омогућен приступ креираној бази података са свим потребним информацијама.

На следећој страни имамо визуелни приказ свих прекопотребних ствари које описују нашу апликацију, а самим тим и комплетирају предлог решења.

Интерфејс система 1.1

Почетна страна(Login Page)



Овде имамо систем који нам приказује принцип логовања који долази са системом уноса са тастатуре. Корисник мора да унесе своје податке односно иницијале које је одлучио да користи приликом регистрације. Корисник мора да користи латиничну тастатуру због тога што наш софтвер приликом регистрације не препознаје ћирилицу због доступности осталим државама балкана. На овој почетној страни приказан је још један систем о коме ћемо мало касније. Реч је могућности да корисник ресетује шифру на неки мало иновативнији начин што је у било којим другим апликацијама тешко видети јер се сви системи своду на исто. О принципу система регистрације можемо проучити на следећој страни овог предлога решења.

Интерфејс система 1.2

Систем регистрације(Registration Page)

The image displays three sequential screenshots of a mobile application's registration interface, titled 'Registracija'. The background of the app is a stylized illustration of the Eiffel Tower and Parisian architecture.

- First Screenshot:** Shows the registration form with the following fields and values:
 - Ime: Miloš
 - Prezime: Milošević
 - E-mail: MiloševićMiloš89@g.
 - Lozinka: *****
 - Broj telefona: (+381) 64637783
 - PromoKod: Popusti2022
 - Buttons: 'Registruj se' and a home icon at the bottom.
- Second Screenshot:** Shows the same form with labels instead of values:
 - Ime
 - Prezime
 - E-mail
 - Lozinka
 - Broj telefona
 - PromoKod
 - Buttons: 'Registruj se' and a home icon at the bottom.
- Third Screenshot:** Shows the success message and verification code input:
 - Message: 'Uspešno ste se registrovali. Link za verifikaciju vašeg naloga prosledjen je na vas broj telefona i stiće za najduže 1 minut.'
 - Input field: KOD
 - Buttons: 'Potvrdi' and a home icon at the bottom.

Што се тиче регистрације имамо класичан принцип регистровања а то је унос иницијала које желимо да користимо а која су нам обавезна поља, као што сам рекао приликом уноса података који су битни за даљу регистрацију. Имамо могућност да унесемо промо код који наша фирма избацује за нове кориснике како би успели да привучемо пажњу корисника. Реално људи воле погодности, то их привлачи и задржава, а наша фирма има доста погодности, док уз то пружа и квалитетну услугу. Као што видимо регистрација функционише на принципу кода који се шаље на број телефона који корисник оставља приликом уноса података и таква регистрација је и брза и ефикасна и безбедна. Промо код се мења на месечном нивоу у зависности од погодности које наша фирма пружа тако да ово поље није фиксно. Број телефона је могућ унос само за балканске државе, па тренутно није могућа регистрација корисника из иностраних држава које нису припаднице бивше југославије.

Интерфејс система 1.3

Систем заборављена лозинка (Forgot Password?)

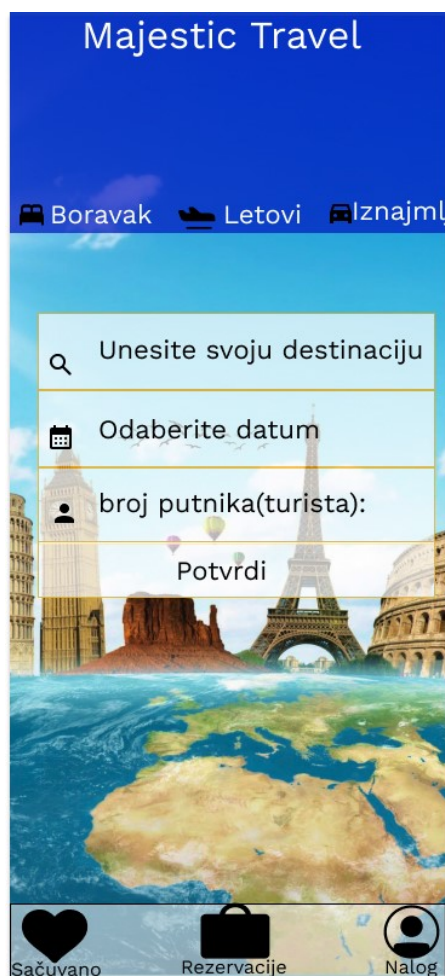


Ресетовање лозинке могуће је обавити преко мејла или преко броја телефона, оба случаја су максимално сигурна од крађе података, а наш систем шаље насумично генерисану лозинку на мејл корисника или на број телефона у зависности од одабира. Након тога корисник може да се пријави на свој налог и без икавих сметњи настави са даљим коришћењем наше апликације.

Интерфејс система 1.4

Почетна страна корисничког налога

(Home Page)



Овде имамо почетну страну на којој је приказан принцип рада траке за претраживање, па имамо могућност да унесемо жељену локацију. Испод имамо могућност одабира датума путовања, а такође имамо могућност одабира броја путника па је могуће повести читаву породицу на путовање зато што су за нека путовања могуће регистровати 6 места.

Интерфејс система 1.5

Избор државе и дестинације

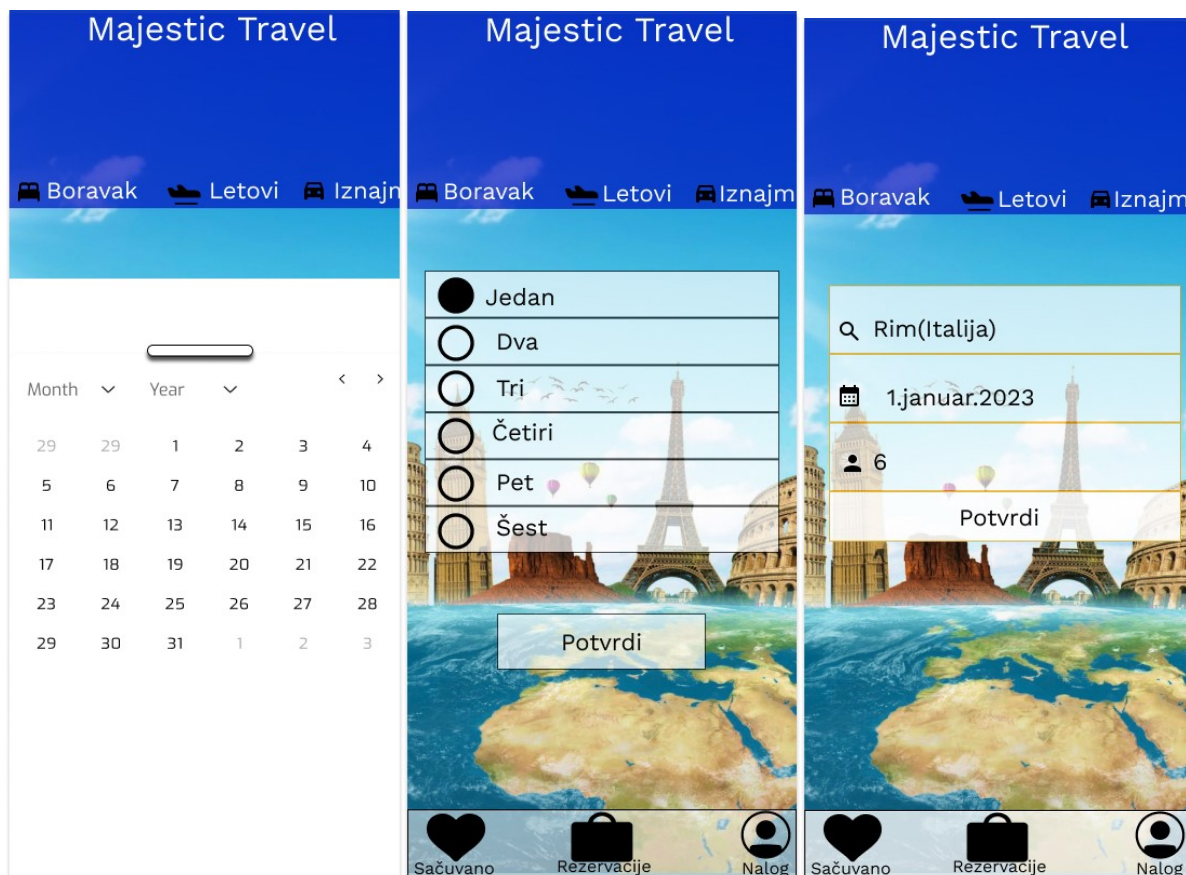


Имамо моћност избора државе у коју путујемо као и избора града односно дестинације уз кратак опис исте. Такође видимо и слику дестинације па је то наш начин да можда привучемо кориснике односно да им олакшамо доношење одлуке.

Интерфејс система 1.6

Датум путовања, Број путника

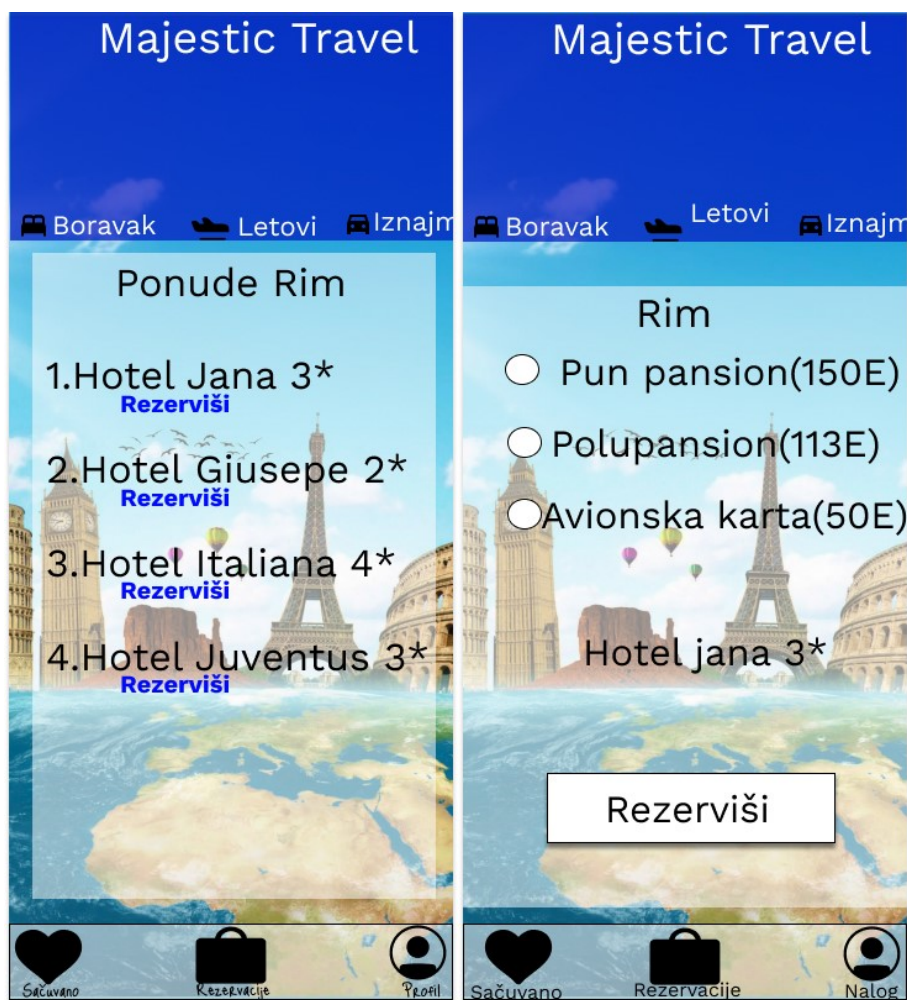
(Целокупан изглед система предрага)



Датум се бира на основу падајућег прозора који пружа могућност избора датума. Одабир корисника се обавља по методи изабери, а имамо и коначни изглед менија за претрагу.

Интерфејс система 1.7

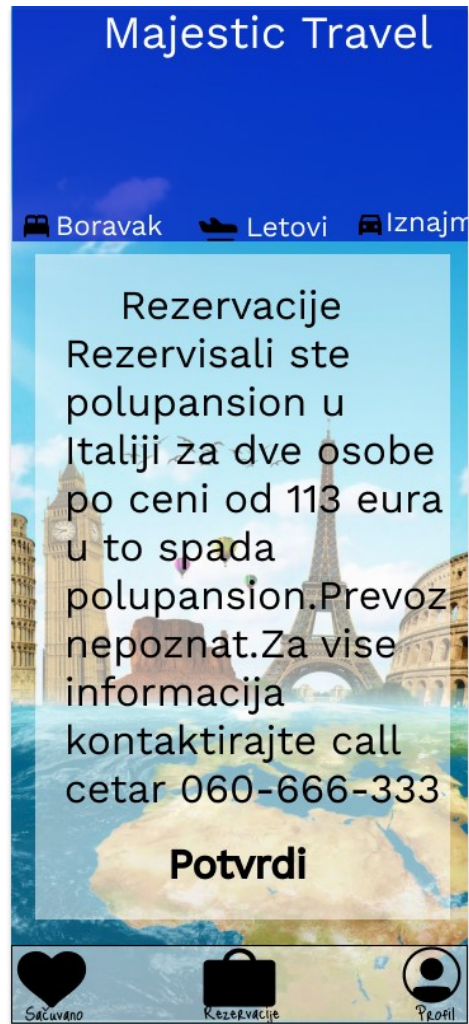
Резервација



Након претраге имамо избор хотела и какве услуге желимо да нам хотел пружа, имамо уз хотеле приказ колико звездица имамо. Такође у неким другим дестинацијама имамо понуду и смештаја попут вила и хостела.

Интерфејс система 1.7.1

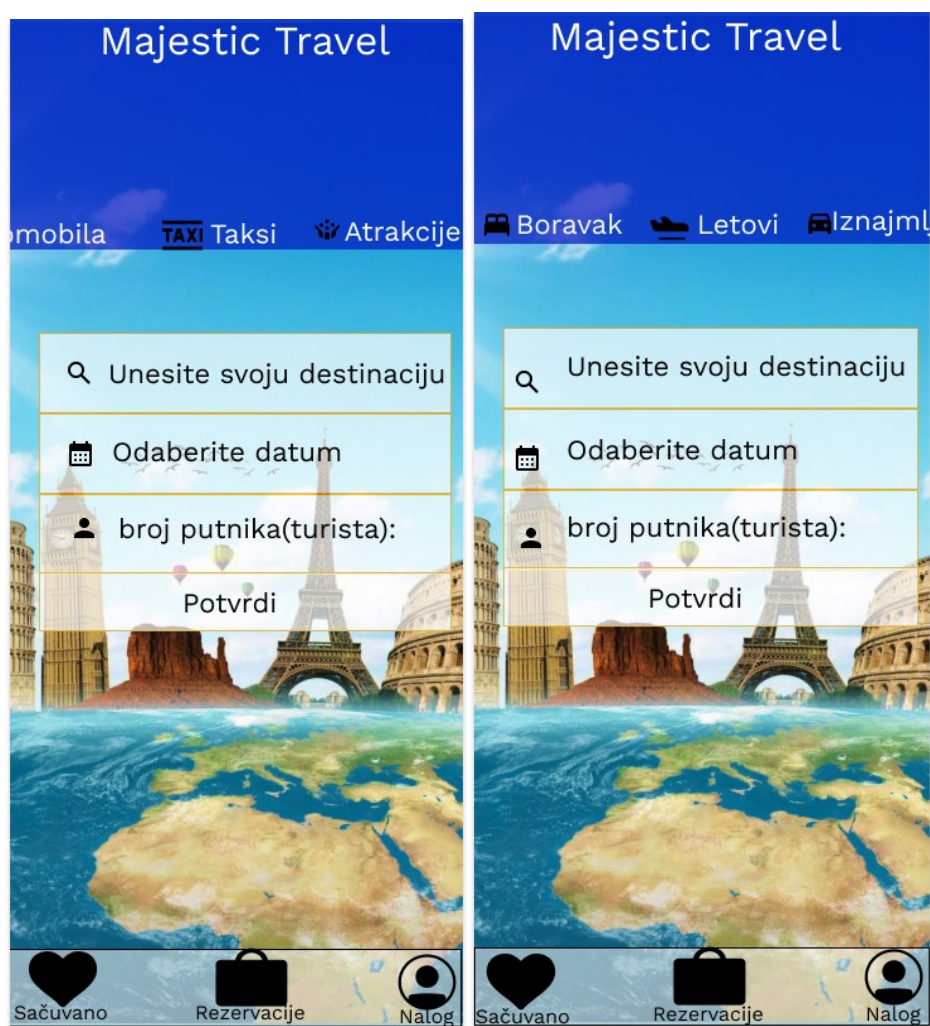
Резервација



Приказ заказаног путовања

Интерфејс система 1.8

Додатне Картице



Постоји могућност да се види какаве све погодности нуди наша компанија на основу превоза, летова, таксија, смештаја и атракција,које моожемо бирати на основу понуђених картица

Интерфејс система 1.9

Заказана путовања и хотели



И за крај видимо приказ картице регистрација на којој имамо све приказано што смо резервисали.