

---

Web programer

# Završni rad

---

## **iOrder - online sustav naručivanja**

# Sadržaj

---

(Generiran u odnosu na naslove)

UVOD.....	3
ERA dijagram iOrder aplikacije .....	4
RADNA OKOLINA / ALATI.....	5
OPIS APLIKACIJE.....	6
- Korisnički Dio - .....	6
Korak I. - Logiranje .....	6
Korak II. - Narudžba.....	8
Korak III. - Odabir mjesta .....	9
IV. Korak - Povijest / Odluka Narudžbe .....	10
- Administracija - .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Zaključak.....	11

## UVOD

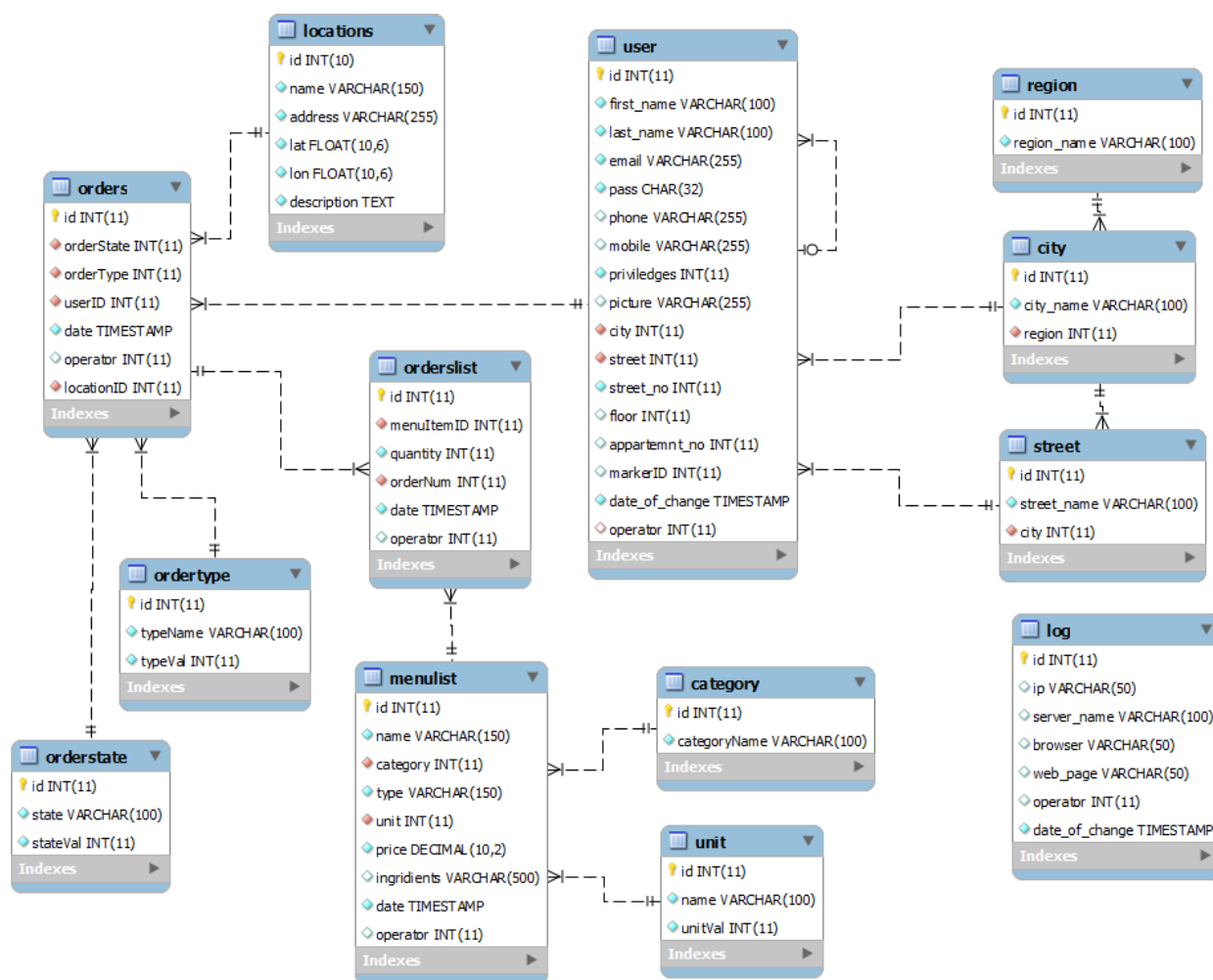
Ideja online naručivanje je u biti vrlo jednostavna. Nema potrebe traženja telefonskog broja omiljenog restorana, čekanja na liniji, greške prilikom naručivanja, netransparentnosti menija i sl. problema s kojima se susrećemo prilikom narudžbe hrane.

Rad na iOrder aplikaciji (u nastavku aplikacija) prvenstveno sam započeo kako bih se naučio raditi u web - php okruženju, a tema aplikacije mi se učinila zanimljivom, a usto i korisnom i originalnom.

Aplikacija je namjenjena kao online sustav naručivanja, vođenje, narudžbi te praćenju cjelokupnog procesa hrane, od samog početka ,narudžbe, do završnog dijela dostavljanja.

Sustav će po svom završetku imati cjelokupan zaokružen proces sa svojstvenim statistikama, detaljnom povijesti narudžbi, te zanimljivim i jednostavnim grafičkim interfejsom korisniku.

## ERA dijagram iOrder aplikacije



Slikovni prikaz strukture tablica sustava iOrder.

## **RADNA OKOLINA / ALATI**

Aplikacija rađena sa slijedećim alatima/okruženju:

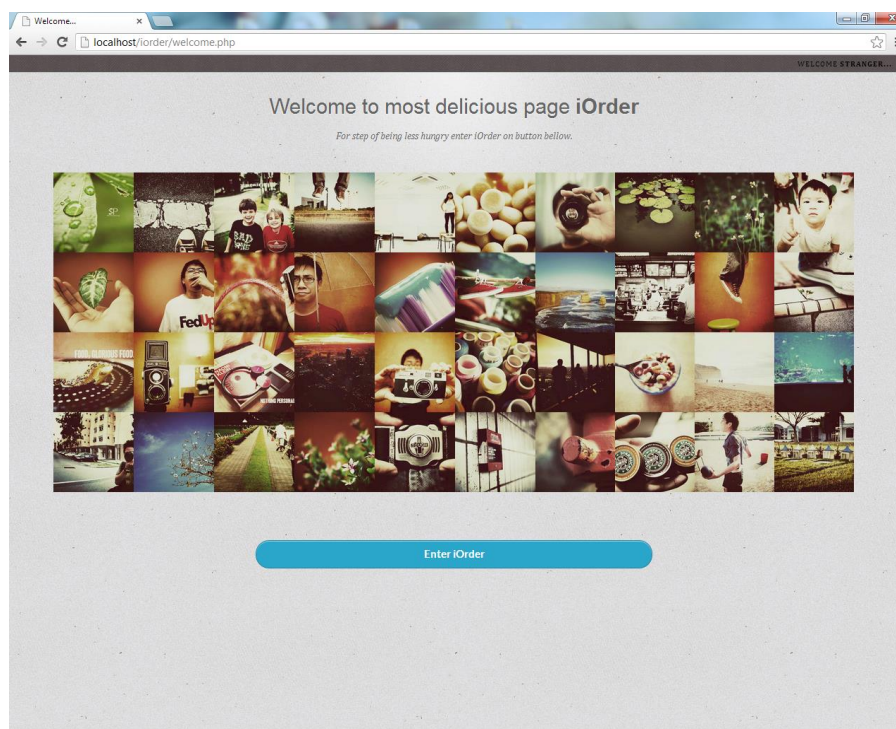
- mySql - baza podataka
- mySql Workbench (5.2.45 CE) - alat za rad sa mySql bazom podatak
- Eclipse (1.4.2 Version: Indigo Service Release 2 Build id: 20120216-1857) - IDE aplikacija za java i php programiranje
- PHP (5.3.8)
- Chrome (Verzija 26.0.1410.64 m) - web preglednik

## OPIS APLIKACIJE

### - Korisnički Dio -

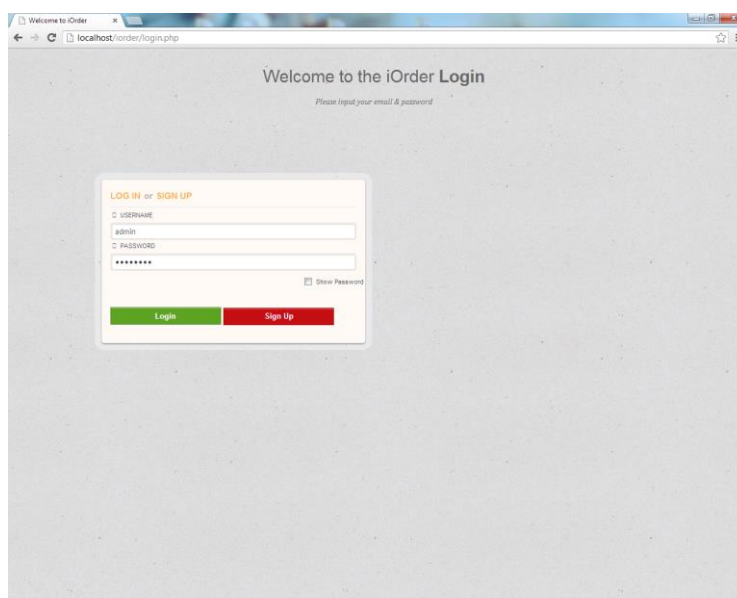
#### Korak I. - Logiranje

Početna pozdravna stranica na kojoj se može postaviti reklamni sadržaj restorana.



Klikom na tipku ulazimo u daljnji dio aplikacije.

Nakon pozdravne stranice dolazimo na stranicu ulogiravanja ili registracije (slika ispod)



Stranica registracije gdje je potrebno unijeti sve zadane podatke kako bi se narudžba mogla uspješno izvršiti, poput imena, prezimena, adrese telefona, email-a i sl. podataka koje će se nakon toga koristiti u svrhu narudžbe.

Welcome to the iOrder Login

Please input your necessary data for successful sign up! Thank You

**SIGN UP**

□ FIRST NAME  
John

□ LAST NAME  
Smith

□ EMAIL  
john.smith@mail.com

□ PHONE  
031 555-555

□ MOBILE  
091 555-555

□ CITY  
--- Select ---

□ STREET  
---

□ STREET NUMBER  
12b

□ FLOOR  
4

□ APARTMENT NUMBER  
12b

□ PASSWORD  
Password

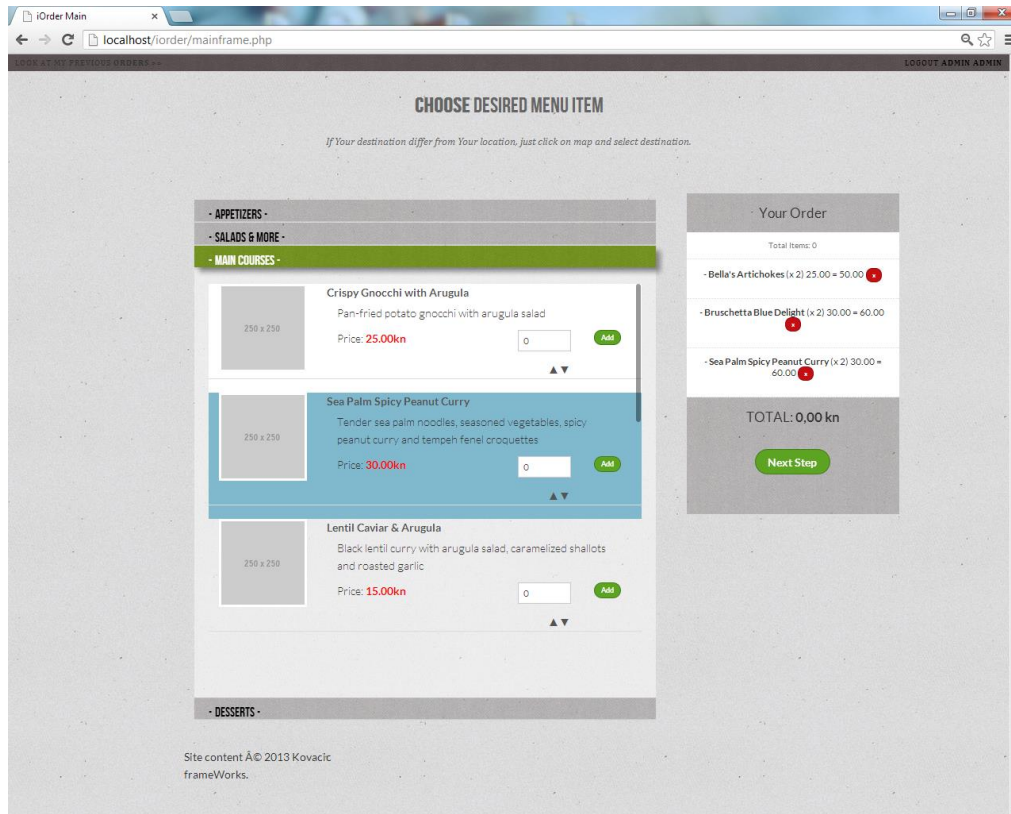
□ RETYPE PASSWORD  
Password

Register Cancel

Ukoliko je sve uredno izvršeno korisnik se može ulogirati i početi rad u sustavu **iOrder**.

## Korak II. - Narudžba

Glavna stranica na kojoj se vrši odabir jela prema prethodno unešenim kategorijama (kasnije prikazano).



Odabir jela je kategoriziran i korisniku olakšava odabir jela, u padajućem izborniku korisnik lako odabire jelo i klikom na strijelice odabire količinu koju želi naručiti. Klikom na tipku unutar prostora željenog jela jelo se dodaje u "košaricu" i korisnik tada ima pregled odabranih jela, količine i cijene, kako pojedinačne tako i ukupne.

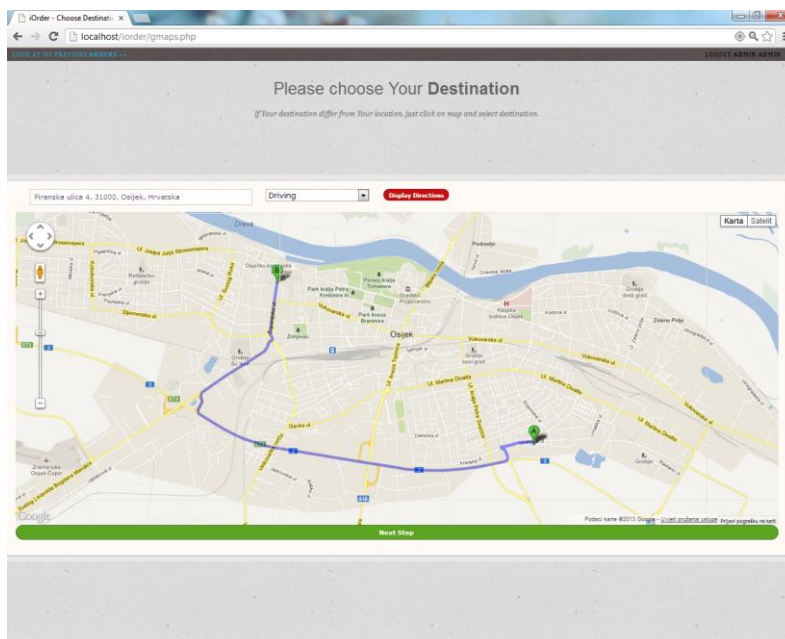
Nakon završene narudžbe, odabira korisnik klikom na tipku "Slijedeći korak" u području košarice odlazi na slijedeću stranicu.



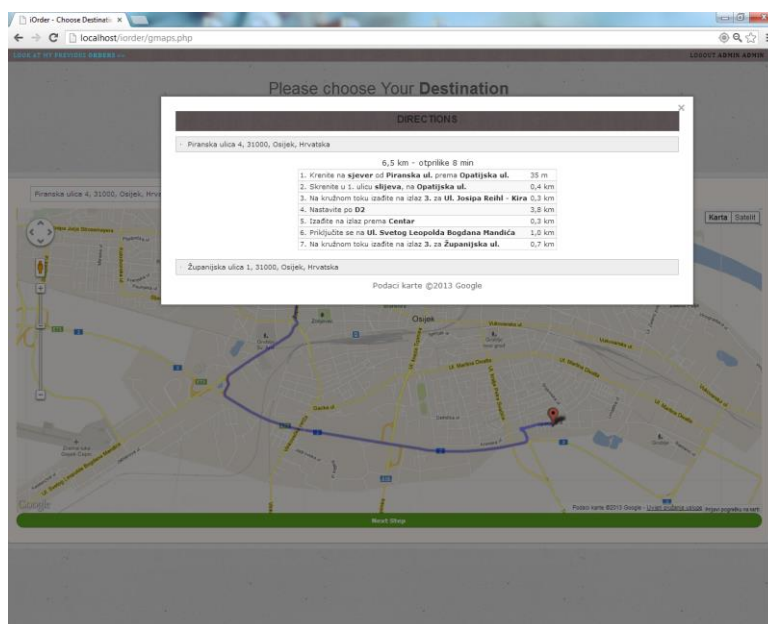
### Korak III. - Odabir mjesta

Nakon uspješno popunjene košarice, narudžbe potrebno je ,ukoliko želite, promijeniti mjesto dostave jednostavnim pronalaženjem mjesta i klikom na ulicu odabrati mjesto dostave.

Mjesto dostave je prema prethodnim podacima postavljeno na korisnikovu adresu (podaci iz registracije), no on je svakako može promijeniti.



Ukoliko korisnik odluči sam posjetiti restoran, naručiti svoju hranu za određene vrijeme tu je i opcija za "navigaciju" do restorana



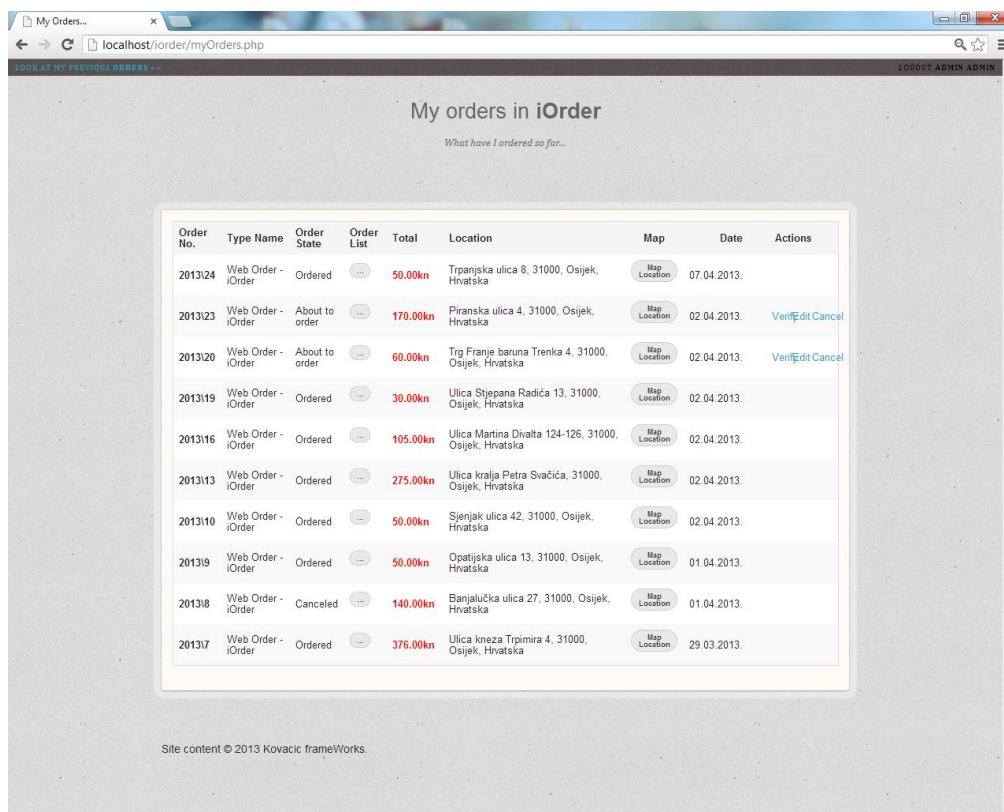
Navigacija tada postavlja po nazivima ulica ili poznatih točaka put do restorana. Moguće odabrati mod navigacije (auto, pješice).

## IV. Korak - Povijest / Odluka Narudžbe

Nakon što je korisnik završio prethodna 3 koraka u zadnjem koraku se vrši verifikacija odnosno potvrda narudžbe, odnosno uređivanje ili otkazivanje narudžbe.

Valjanost narudžbe odnosno vrijeme u kojem korisnik mora donijeti odluku je 5min nakon čega se narudžba postavlja na nevaljanu.

Ukoliko korisnik potvrdi narudžbu ona se tada šalje i kreće se sa realizacijom narudžbe.



Order No.	Type Name	Order State	Order List	Total	Location	Map	Date	Actions
2013124	Web Order - iOrder	Ordered	---	50.00kn	Trpanjska ulica 8, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	07.04.2013.	
2013123	Web Order - iOrder	About to order	---	170.00kn	Piranska ulica 4, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	02.04.2013.	Verify Edit Cancel
2013120	Web Order - iOrder	About to order	---	60.00kn	Trg Franje baruna Trenka 4, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	02.04.2013.	Verify Edit Cancel
2013119	Web Order - iOrder	Ordered	---	30.00kn	Ulica Stjepana Radića 13, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	02.04.2013.	
2013116	Web Order - iOrder	Ordered	---	105.00kn	Ulica Martina Divalta 124-126, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	02.04.2013.	
2013113	Web Order - iOrder	Ordered	---	275.00kn	Ulica kralja Petra Svačića, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	02.04.2013.	
2013110	Web Order - iOrder	Ordered	---	50.00kn	Sjenjak ulica 42, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	02.04.2013.	
201319	Web Order - iOrder	Ordered	---	50.00kn	Opatijska ulica 13, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	01.04.2013.	
201318	Web Order - iOrder	Canceled	---	140.00kn	Banjalučka ulica 27, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	01.04.2013.	
201317	Web Order - iOrder	Ordered	---	376.00kn	Ulica kneza Trpimira 4, 31000, Osijek, Hrvatska	Map Location	29.03.2013.	

Korisniku zanimljiva opcija je da može pratiti status jela odnosno da li se npr. pripravlja, čeka na redu, dostavlja ili sl. statusi.

## Zaključak

Aplikacija je planirana kao responsive aplikacija, odnosno aplikacija koja će biti prilagođena gotovo svim uređajima, od desktop računala, mobilnih telefona (smart telefoni, iPhone, Androidi i sl.), tj. bit će moguć i mobilni pristup aplikaciji.

iOrder je sustav zamišljen kao jednostavna web aplikacija koja će korisniku biti jednostavna, brza i zanimljiva aplikacija za online naručivanje hrane.