#### UNIVERZA V LJUBLJANI FAKULTETA ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

#### Spletna trgovina

Poročilo seminarske naloge pri predmetu Elektronsko poslovanje

**Študenti** Jure Debeljak (63120201)

**Mentor**David Jelenc

#### Kazalo

1	Uvod	2	
2	Navedba realiziranih storitev	3	
3	Podatkovni model	4	
4	Varnost sistema		
5	Izjava o avtorstvu seminarske naloge	6	
6	Dodatno vzorčno poglavje6.1 Dodatni vzorčni odsek ena6.2 Dodatni vzorčni odsek dva6.3 Dodatni vzorčni odsek tri	<b>9</b> 9 9	
7	aključek		
8	teratura 12		
A	Naslov dodatka	13	

## Uvod

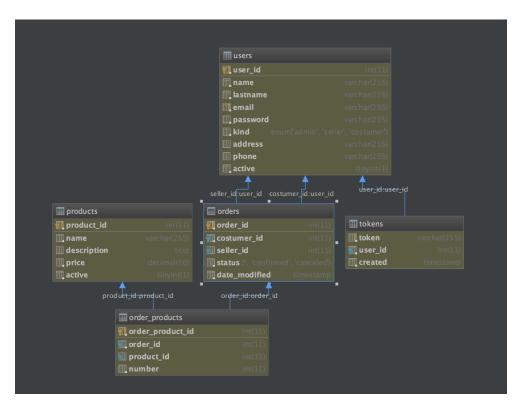
Cilj seminarske nalog je bil izdelati preprosto spletno trgovino. Strežnik trgovine sem napisal v PHPju in uporabil ogrodje Slim, fronted pa v AngularJS-ju. Za verzijoniranje projekta pa sem uporabil Git.

#### Navedba realiziranih storitev

Implementiral sem skoraj vse osnovne storitve, nisem pa naredil prijave s certifikati.

#### Podatkovni model

Shema podatkovne baze je precej preprosta, najbolj je pomembna tabela users, ki hrani vse uporabnike in podatke o njih. Tabeli z pordukti in naročili sta povezani preko tabele order\_products. Naredil pa sem še tabelo tokens, ki hrani idje trenutne seje.



Slika 3.1: Shema podatkovnega modela

#### Varnost sistema

Opišite implementirane mehanizme za nadzor dostopa ter ostale kontrole, ki ste jih implementirali. Pri vsake navedite, kaj je njen namen oz. katere varnostne grožnje preprečuje.

Uporabniki se avtenticirajo z gesli, ki se zmeraj prenesejo preko zavarovanega kanala (SSL). Gesla so preden so shranjena v bazo zasoljena in heširana. SQL injekcije preprečuje Phpjev PDO. AngularJS pa poskrbi za zaščito pred XSS.

### Izjava o avtorstvu seminarske naloge

Spodaj podpisani *Jure Debeljak*, vpisna številka *63120201*, sem (so)avtor seminarske naloge z naslovom *Spletna trgovina*. S svojim podpisom zagotavljam, da sem izdelal ali bil soudeležen pri izdelavi naslednjih sklopov seminarske naloge:

• Vzorčni sklop 1

• Vzorčni sklop 2

Podpis: Jure Debeljak, l.r.

Spodaj podpisana , vpisna številka , sem (so)avtor seminarske naloge z naslovom *Spletna trgovina*. S svojim podpisom zagotavljam, da sem izdelal ali bil soudeležen pri izdelavi naslednjih sklopov seminarske naloge:

- Vzorčni sklop 1
- Vzorčni sklop 2

Podpis: , l.r.

Spodaj podpisana , vpisna številka , sem (so)avtor seminarske naloge z naslovom *Spletna trgovina*. S svojim podpisom zagotavljam, da sem izdelal ali bil soudeležen pri izdelavi naslednjih sklopov seminarske naloge:

- Vzorčni sklop 1
- Vzorčni sklop 2

Podpis: , l.r.

### Dodatno vzorčno poglavje

Besedilo poglavja.

#### 6.1 Dodatni vzorčni odsek ena

Besedilo odseka.

#### 6.2 Dodatni vzorčni odsek dva

Besedilo odseka.

#### 6.3 Dodatni vzorčni odsek tri

Besedilo odseka.

N	Vsebina
1	Vrstica 1
2	Vrstica 2

Tabela 6.1: Tabela vrednosti vzorcev

Besedilo odseka.

Besedilo odseka.



Slika 6.1: Slika določenega vzorca

# Poglavje 7 Zaključek

Zaključek.

#### Literatura

- [1] Yank K. Build Your Own Database-Driven Website Using PHP & MySQL. SitePoint, 2003. ISBN-10: 0-957-92181-0.
- [2] Michele D.; Jon P. Learning PHP and MySQL. O'Rielly, 2006. ISBN-10: 0-596-10110-4.
- [3] Tim C.; Joyce P.; Clark M. *PHP5 and MySQL Bible*. Wiley Publishing, Inc., 2004. ISBN-10: 0-7645-5746-7
- [4] Red Hat Software inc. *Linux Complete Command Reference*. Sams Publishing, 1997. ISBN-10: 0-672-31104-6.
- [5] Ralf Spennberg. *IPsec HOWTO* (online). 2003. (citirano 20. januar 2016). Dostopno na naslovu: http://www.ipsec-howto.org/t1.html

# Dodatek A Naslov dodatka

Po potrebi.