

UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO

Spletna trgovina

Poročilo seminarske naloge pri predmetu
Elektronsko poslovanje

Študenti
Jure Debeljak (63120201)

Mentor
David Jelenc

Ljubljana, 18. januar 2016

Kazalo

1	Uvod	2
2	Navedba realiziranih storitev	3
3	Podatkovni model	4
4	Varnost sistema	5
5	Izjava o avtorstvu seminarske naloge	6
6	Dodatno vzorčno poglavje	9
6.1	Dodatni vzorčni odsek ena	9
6.2	Dodatni vzorčni odsek dva	9
6.3	Dodatni vzorčni odsek tri	9
7	Zaključek	11
8	Literatura	12
A	Naslov dodatka	13

Poglavje 1

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.

Poglavje 2

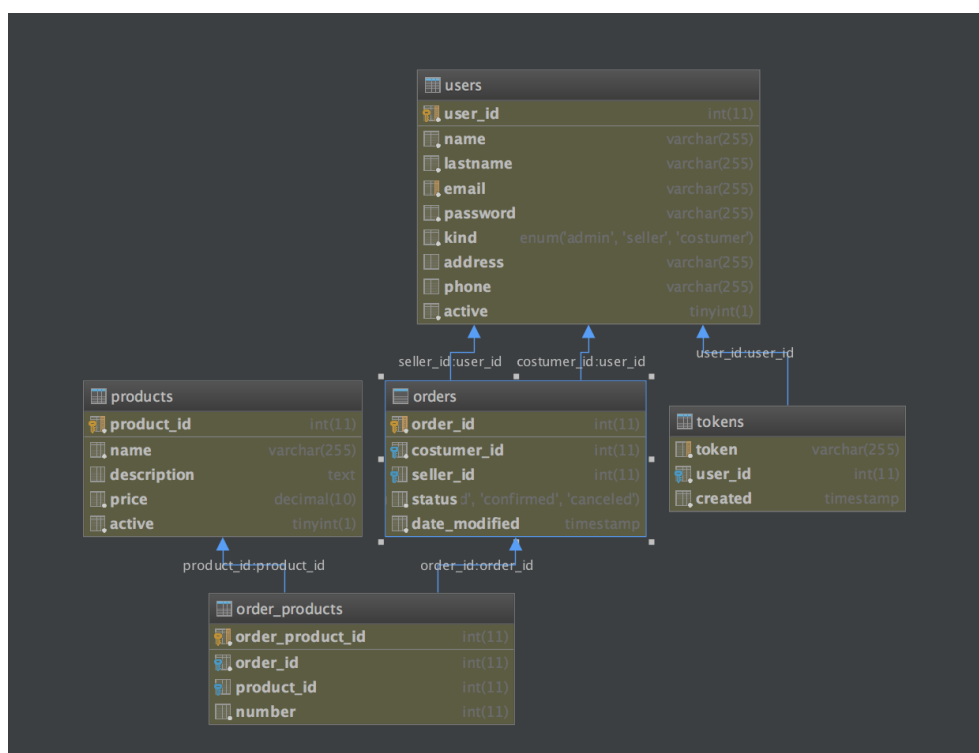
Navedba realiziranih storitev

Implementiral sem skoraj vse osnovne storitve, dokončal nisem le overjanja s certifikati, kjer sem običal nekje na slabo delujočem prototipu.

Poglavje 3

Podatkovni model

Schema 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

Poglavje 4

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.

Poglavje 5

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.

Poglavje 6

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.

Vzorec

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'Reilly, 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 18. januar 2016). Dostopno na naslovu: <http://www.ipsec-howto.org/t1.html>

Dodatek A

Naslov dodatka

Po potrebi.