

SADRŽAJ

1	UVOD	4
2	PREGLED DJANGO FRAMEWORKA	5
2.1	Osnovne karakteristike	5
2.2	Komponente Django frameworka.....	6
2.2.1	Modeli (Models)	7
2.2.2	Pogledi (Views)	7
2.2.3	URL rute	9
2.2.4	Šabloni (Templates)	9
2.2.5	Forme	10
2.3	Arhitektura Django aplikacije	12
3	NAPREDNE FUNKCIONALNOSTI DJANGO FRAMEWORKA	16
3.1	Rad sa bazom podataka	16
3.2	Object-Relational Mapping (ORM)	17
3.3	Migracije	19
3.4	Upiti i filtriranje	19
3.5	Autentikacija i autorizacija.....	21
3.6	Internacionalizacija i lokalizacija	22
3.7	Korištenje Django admin panela.....	23
3.8	Integracija sa drugim tehnologijama i servisima	24
4	RAZVOJ E-COMMERCE SISTEMA U DJANGU	26
4.1	Instalacija.....	26
4.2	Stvaranje projekta u Django	27
4.3	Kreiranje Django aplikacije.....	28
4.4	Pogledi (VIEWS).....	29
4.4.1	Pogledi i povezivanje sa URL-om.....	30
4.4.2	Regularni izrazi.....	32
4.4.3	Princip labavog spajanja.....	32
4.5	Šabloni (Template).....	33
4.5.1	Povezivanje pogleda sa šablonom	33
4.5.2	Djangov jezik šablona	36
4.5.3	Bazni šabloni	38
4.5.4	Statički mediji u projektu	40
4.6	Modeli	44

4.6.1	Modeli i baze podataka	44
4.6.2	Tipovi atributa i osnovnih parametara modela	46
4.6.3	Povezivanje šablona i modela	48
4.7	Ostale mogućnosti Django u kreiranju E-commerc sistema	50
4.7.1	Administracija	50
4.7.2	Slug polje.....	51
4.7.3	Forme	52
4.7.4	Registracija i prijava	54
4.7.5	Ograničavanje pristupa.....	59
4.7.6	JQuery	61
4.7.7	Prednosti Django u kreiranju aplikacija (E-commerc).....	61
4.7.8	Sigurnost u Django prilikom izrade E-commerc sistema	62
4.8	Bitni elementi koji su neophodni za razvoj E-commerc sistema.....	62
4.8.1	Stripe platforma	62
4.8.2	Context_preprocessors.py datoteka.....	63
5	E-COMMERC SISTEM ZA PRODAJU	65
5.1	Aplikacija STORE	65
6	ZAKLJUČAK	73
	LITERATURA I OSTALE REFERENCE	74
	Literatura.....	74
	Popis slika	74
	Popis tabela	75