

Sadržaj

1.	UVOD	1
1.1	Microsoft Visual Studio integrisano razvojno okruženje (IDE).....	1
1.1.1	Editor koda	2
1.1.2	Debager	3
1.1.3	Proširenja.....	3
1.2	C# programski jezik	4
1.2.1	Naredbe	4
1.2.2	Operatori.....	6
1.2.3	Tipovi podataka.....	8
1.3	ASP .NET MVC softverski obrazac.....	9
1.4	NoSQL baze podataka.....	10
1.5	Ostale tehnologije korištene prilikom izrade aplikacije	12
1.5.1	JavaScript (jQuery).....	12
1.5.2	Hypertext Markup Language (HTML).....	18
1.5.3	Cascading Style Sheets (CSS)	19
2.	Baza podataka.....	21
2.1	Prednosti i mane NoSQL baza podataka.....	21
2.2	MongoDB dokumentno-orientisana baza podataka	22
2.3	BSON dokumenti	23
2.4	Struktura baze podataka	24
2.5	Robomongo alat za upravljanje bazom podataka.....	28
3.	Aplikacija	29
3.1	Sloj za pristup podacima (Data Access Layer)	29
3.1.1	Entities (Modeli podataka)	30
3.1.3	Repositories (Repozitorijumi)	34
3.2	Sloj poslovne logike (Business Logic Layer).....	36
3.3	Sloj prezentacije (Presentation Layer)	38
3.3.1	Kontroleri (Controllers).....	39
3.2.2	Pogledi (Views).....	46
4.	Zaključak	53

5.	Literatura	54
6.	Rječnik nepoznatih pojmoveva	55