

SADRŽAJ

SADRŽAJ	2
1. UVOD	3
1.1 Svrha i ciljevi rada	3
1.2 Metodologija rada	4
1.3 Struktura rada	5
2. TEORIJSKA OSNOVA	7
2.1 Relacione baze podataka i SQL	7
2.2 Osnove softverskog razvoja i web programiranja	9
2.3 Programska okruženja i jezici u web razvoju	10
3. KORIŠTENE TEHNOLOGIJE	12
3.1 Razvojna okruženja i alati	12
3.2 Baze podataka	14
3.3 Backend tehnologije	15
3.4 Frontend tehnologije	17
4. ANALIZA I DIZAJN APLIKACIJE	19
4.1 Dizajn baze podataka	19
4.2 Početna postavka .NET WEB API projekta i povezivanje sa bazom	20
4.3 Inicijalizacija i postavka frontend-a	24
5. IMPLEMENTACIJA APLIKACIJE	26
5.1 Realizacija baze podataka	26
5.2 Realizacija backend-a	28
5.2.1 Kreiranje API kontrolera	29
5.2.2 Kreiranje posebnih ViewModel-a	33
5.2.3 Dodatni View Model-i i podrška za rezervacije	35
5.3 Realizacija frontend-a	36
5.3.1 Početna stranica	40
5.3.2 Filmovi stranica	42
5.3.3 Detalji filma stranica	45
5.3.4 Stranica sa terminima projekcija za film	48
5.3.5 Rezervacija karte i sjedišta za određenu projekciju	50
5.4 Sale stranica	58
5.5 O nama stranica	59
6. ZAKLJUČAK	60
LITERATURA I TABELA SLIKA	61