

## Sadržaj

1	Uvod .....	2
1.1	Istorijski osvrt na Internet i WEB.....	3
1.2	Istorijski osvrt na Internet i WEB.....	3
1.3	Projektni zadatak i dokumentacija .....	4
1.4	Definisanje strukture baze podataka .....	5
2	Osnovne osobine Oracle APEX okruženja .....	6
2.1	Oracle Apex - arhitektura .....	6
2.2	Radni prostor .....	7
2.3	Moduli .....	7
2.4	Korisnički interfejs .....	8
2.5	Bezbjednost .....	8
2.6	Štampani izvještaji .....	10
3	Upotreba alata APEX okruženja .....	11
3.1	Kreiranje radnog prostora ( Workspace ) .....	11
3.2	Kreiranje aplikacije .....	11
3.3	Tabela za pretragu sa formom za ažuriranje .....	13
3.4	Interaktivni izvještaj (Interactive Report u APEX-u) .....	19
3.5	Validacija podataka .....	22
3.6	Integracija sa PL/SQL na serverskoj strani .....	23
3.7	Dinamičke akcije .....	23
3.8	Java Script i jquery .....	24
3.9	Vrste stranica .....	24
3.10	Podešavanja na nivou stranice .....	25
3.11	Vrste regionalnih podešavanja .....	29
3.12	Vrste objekata (items) .....	32
3.12.1	Opšta podešavanja objekata .....	32
3.12.2	Specijalna podešavanja objekata .....	36
3.13	Navigacija .....	39
4	Dodaci .....	42
4.1	A - Instalacija i podešavanje sistema .....	42
4.2	B Pojašnjenje Oracle Apex URL sintakse .....	42
5	Zaključak .....	44
5.1	Efekti uvođenja aplikacije .....	44
5.2	Buduća proširenja i nadogradnje sistema .....	45
6	Literatura i reference .....	46