



1. Uvod .....	5
2. Preprocesori.....	6
2.1. Šta su preprocesori? .....	6
2.2 Zašto koristiti preprocesore? .....	7
2.3 Koji su poznati preprocesori?.....	10
2.3.1 Sass .....	10
2.3.2 Less .....	10
2.3.3 Compass .....	11
2.3.4 Miksini .....	12
2.3.5 Tipografija .....	12
2.3.6 Pomagači.....	13
2.4 Mogućnosti preprocesora .....	14
2.4.1 Varijable .....	14
2.4.2 Gniježđenje.....	15
2.4.3 Import .....	16
2.4.4 Miksini .....	17
2.4.5 Proširivanje - extend/nasljeđivanje .....	18
2.4.6 Operatori .....	19
3. Problemi sa CSS preprocesorima.....	21
3.1 Problemi sa miksinima .....	21
3.2 Zablude o CSS preprocesorima .....	22
4. Sass .....	23
4.1 Instalacija.....	23
4.2 Varijable .....	24
4.3 Tipovi podataka .....	28
4.4 Standardne vrijednosti za promjenljive .....	28
4.5 Ugniježđivanje stilova u Sass-u.....	29
4.6 Korištenje kombinatora u CSS-u .....	34
4.7 Komentari.....	35
5. Less .....	37
5.1 Korisnička verzija Less-a .....	37



5.2 Server verzija Less-a.....	39
6. Compass.....	41
6.1 Instalacija kompasa.....	41
6.2 Kreiranje projekata uz pomoć Compass-a.....	43
7. Zaključak.....	44
8. Literatura.....	45