

SADRŽAJ

1	UVOD	3
2	TEORIJSKI OKVIR	4
2.1	Šta je vještačka inteligencija?.....	4
2.2	Uloga vještačke inteligencije na backend-u	4
3	ALATI I TEHNOLOGIJE	6
3.1	Šta je Python?.....	6
3.2	Scikit-learn	7
3.3	TensorFlow i Keras	9
3.3.1	Elementi grafa toka podataka.....	10
3.3.2	Tenzori	10
3.4	SpaCy i NLTK.....	19
3.5	OpenCV.....	22
4	PRIMJERI PRIMJENE	23
4.1	Preporučivački sistemi.....	23
4.2	Obrada prirodnog jezika (NLP).....	25
4.3	Prediktivna analitika.....	29
4.4	Automatizacija i optimizacija.....	30
4.5	Kompjuterski vid.....	31
5	BUDUĆNOST KORIŠĆENJA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE NA STRANI SERVERA..	32
5.1	Mišljenje stručnjaka i potencijalne inovacije	32
6	ZAKLJUČAK	34
6.1	Analiza rezultata.....	34
6.2	Mogućnosti za buduća istraživanja i unaprijeđenja.....	34
6.3	Zaključna misao.....	35
7	LITERATURA I OSTALE REFERENCE	36
7.1	Literatura	36