

Sadržaj

Popis slika	6
Uvod.....	8
1 Kurs Menadžer – Ideja za razvoj	9
1.1 Osnovne i srednje škole.....	9
1.2 Više obrazovne institucije	9
1.3 Iteracije	9
1.4 Ukratko o aplikaciji	10
1.4.1 Unikatnosti softvera.....	11
1.4.2 Pristup softveru	12
1.4.3 Vizija aplikacije	14
1.4.4 Integracija u kompaniji InfoArs	14
2 Korisnici aplikacije.....	15
2.1 Instruktori, predavači, profesori.....	15
2.2 Polaznici, studenti, učenici	17
2.3 Profil	17
3 Klijent – server (opis funkcionalnosti I arhitekture).....	19
3.1 Podešavanja projekta	20
3.1.1 Repozitorijumi	20
3.1.2 Kontrola verzija aplikacije.....	22
3.1.3 Stuktura projekta	23
3.1.4 Airbnb podešavanja	24
3.1.5 Prettier podešavanja.....	26
3.1.6 ESLint	27
3.1.7 Konvencionalni commiti	28
3.1.8 Husky	29
3.2 Tehnologije korištene za izradu aplikacije.....	30
3.2.1 Server aplikacije.....	30
3.2.2 Baza podataka	31
3.2.3 Korisnički interfejs aplikacije	31
3.3 Autentikacija korisnika	32
3.3.1 Klijent strana.....	33
3.3.2 Server strana	36
3.3.3 Modeli.....	39
3.4 Profil	41
3.4.1 Klijent	42
3.4.2 Server	44
3.5 Studenti.....	46
3.5.1 Klijent	48
3.5.2 Server	51
3.6 Panel	54
3.6.1 Folderi.....	55

3.7	<i>Video klipovi</i>	66
3.7.1	Klijent	68
3.7.2	Server	69
3.8	<i>Fajlovi</i>	73
3.8.1	Klijent	74
3.8.2	Server	76
4	Proces deploymenta	82
4.1	<i>Domena</i>	82
4.2	<i>Server</i>	83
4.3	<i>Klijent</i>	85
5	Buducnost aplikacije	89
6	Zaključak	90
7	Literatura	91

Popis slika

SLIKA 1 - VERZIJE APLIKACIJE "KURS MENADŽER"	10
SLIKA 2 - PRIMJER KONZUMIRANJA VIDEO SADRŽAJA.....	11
SLIKA 3 - ORGANIZACIJA PANELA INSTRUKTORA.....	12
SLIKA 4 - FORMA REGISTRACIJE INSTRUKTORA	12
SLIKA 5 - POVRATNA INFORMACIJA REGISTRACIJE INSTRUKTORA	13
SLIKA 6 - POVRATNA INFORMACIJA PRIJAVE INSTRUKTORA	13
SLIKA 7 - OMOGUĆAVANJE PRISTUPA INSTRUKTORA.....	14
SLIKA 8 - UČITELJICA I UČENIK	15
SLIKA 9 - ELEMENTI POČETNE STRANICE INSTRUKTORA.....	15
SLIKA 10 - PANEL INSTRUKTORA	16
SLIKA 11 - ELEMENTI STRANICE UČENICI	16
SLIKA 12 - ELEMENTI POČETNE STRANICE UČENIKA.....	17
SLIKA 13 - ELEMENTI PROFILA	18
SLIKA 14 - DIJALOG IZMJENE KORISNIČKIH PODATAKA	18
SLIKA 15 - USPJEŠNA ODJAVA KORISNIKA.....	18
SLIKA 16 - REPOZITORIJUMI.....	21
SLIKA 17 - GITHUB	22
SLIKA 18 - AIRBNB STIL PROGRAMIRANJA	25
SLIKA 19 - PRETTIER.....	26
SLIKA 20 - ESLINT	27
SLIKA 21 - HUSKY	29
SLIKA 22 - EXPRESS.JS	31
SLIKA 23 - MONGOOSE.....	31
SLIKA 24 - REACT	32
SLIKA 25 - FORMA ZA AUTENTIKACIJU.....	33
SLIKA 26 - PRIJAVLJIVANJE UČENIKA	33
SLIKA 27 - USPJEŠNA PRIJAVA UČENIKA	33
SLIKA 28 - UČENIK NEMA NALOG	34
SLIKA 29 - ELEMENTI PROFILA	34
SLIKA 30 - NEUSPJEŠNA PRIJAVA INSTRUKTORA	35
SLIKA 31 - USPJEŠNA REGISTRACIJA INSTRUKTORA	35
SLIKA 32 - POLJE "APPROVED" NA MODELU INSTRUKTORA	36
SLIKA 33 - IZMJENA PODATAKA NA PROFILU INSTRUKTORA.....	42
SLIKA 34 - IZMJENA PODATAKA NA PROFILU UČENIKA.....	42
SLIKA 35 – DODAVANJE STUDENTA	47
SLIKA 36 - UREĐIVANJE STUDENTA	47
SLIKA 37 - POTVRDA BRISANJA STUDENTA.....	48
SLIKA 38 - KOLONE ZA FILTRIRANJE UČENIKA.....	48
SLIKA 39 - PRETRAŽIVANJE UČENIKA.....	48
SLIKA 40 - IKONICA ZA DODAVANJE FOLDERA	55
SLIKA 41 - DIJALOG ZA DODAVANJE FOLDERA	55
SLIKA 42 - DODATI FOLDER.....	55
SLIKA 43 - FOLDER "PREDAVANJE 1"	56
SLIKA 44 - FOLDER "VIDEO MATERIJALI"	56
SLIKA 45 - OPCIJE RADA NA FOLDERU	56
SLIKA 46 - USPJEŠNO AZURIRANJE FOLDERA	57
SLIKA 47 - DIJALOG BRISANJA FOLDERA	57
SLIKA 48 - DIJALOG BRISANJA FOLDERA SA SADRŽAJEM	57
SLIKA 49 - IKONICA ZA DODAVANJE VIDEO SADRŽAJA.....	66
SLIKA 50 - DIJALOG ZA DODAVANJE VIDEO SADRŽAJA	67
SLIKA 51 - USPJEŠNO DODAT VIDEO SADRŽAJ.....	67

SLIKA 52 - DIJALOG ZA PRIKAZ DODATOG VIDEO SADRŽAJA.....	68
SLIKA 53 - IKONICA ZA DODAVANJE FAJLA	73
SLIKA 54 - IZBOR FAJLA ZA DODAVANJE	74
SLIKA 55 - DODAVANJE FAJLA, UČITAVANJE	74
SLIKA 56 - OPCIJE RADA NA FAJLU	74
SLIKA 57 - PRETRAŽIVANJE ODGOVARAJUĆE DOMENE.....	82
SLIKA 58 - KUPOVINA DOMENE.....	83
SLIKA 59 - DEPLOYMENT WEB SERVISA	83
SLIKA 60 - IZBOR REPOZITORIJUMA ZA DEPLOYMENT	84
SLIKA 61 - KOMANDE ZA DEPLOYMENT	84
SLIKA 62 - VARIABLE OKRUŽENJA	85
SLIKA 63 - NETLIFY	85
SLIKA 64 - IZBOR DEPLOYMENTA KLIJENTA	86
SLIKA 65 - IZBOR REPOZITORIJUMA ZA DEPLOYMENT	86
SLIKA 66 - OPCIJE DEPLOYMENTA KLIJENTA.....	86
SLIKA 67 - NETLIFY INTERFEJS.....	87
SLIKA 68 - NAME SERVERI NETLIFY	87
SLIKA 69 - NAME SERVERI NAMECHEAP	88