

Sadržaj

Skraćenice i akronimi.....	4
1. Uvod.....	5
2. Stack.....	6
2.1. React Native.....	6
2.2. ExpressJS.....	6
2.3. MongoDB.....	7
3. Razvojni proces.....	8
3.1 Backend.....	8
3.1.1. prvi komit - intial commit.....	8
3.1.2. podešavanje baze - setup database.....	8
3.1.3. podešavanje osnove za rute i šeme - set up foundation for routes and schemas.....	9
3.1.4. podešavanje šeme za produkte i kategorije - set up product and category schema...12	
3.1.5. završavanje rute i šema za produkte i kateogrije - products and categories routes and schemas finished.....	13
3.1.6. korisnik model, rute i JWT autentikacija - users model, routes and jwt auth.....	15
3.1.7. dodavanje order i orderitem šema - added order and orderitems schema.....	18
3.1.8. završavanje order ruta - finished orders routes.....	20
3.1.9. dodavanje prenosa fajlova - added file upload.....	22
3.1.10. ispravka, dodavanje parametra id na put request u products.js - forgot to add params id on put request for products.js.....	24
3.1.11. dodavanje mogućnosti za obične korisnike da koriste narudžbe - added ability for regular users to use and post their orders.....	24
3.2. Frontend.....	25
3.2.1. Kreiranje nove expo aplikacije - Created a new Expo app.....	25
3.2.2. dodavanje productcontainer, list, card i header komponenti - added productcontainer, list, card and header.....	25
3.2.3. dodavanje polje za pretragu i funkcionalnost - added search field and functionality	28
3.2.4. dodavanje banner sa istaknutim produktima - added banner.....	31
3.2.5. dodavanje kategorija - added categories.....	33
3.2.6. dodavanje navigacije - added navigation.....	36
3.2.7. dodavanje pojedinačnih produkta, navigacija i komponente - added single product navigation and components.....	38
3.2.8. dodavanje redux i podešavanje akcija i statea za korpu - added redux and set up cart state and actions.....	40
3.2.9. dodavanje funkcionalnosti korpi - added functionality to cart.....	42
3.2.10. završavanje checkout stranice - finished checkout page.....	48
3.2.11. spajanje frontenda sa backendom - connected frontend with backend.....	54
3.2.12. dodavanje logina i registracije za korisnike i dodavanje toasta za produkte i login - added user login, register and added toast for adding products and login.....	56
3.2.13. dodavanje funkcionalnosti za registrovanje i login, dodavanje profila korisnika - added functionality to register and login, added user profile page.....	62
3.2.14. dodavanje admin panela i produkt liste u njemu - added admin panel and product list in it.....	67

3.2.15. dodavanje stilizovanih dugmadi i semafora za dostupnost - added styled buttons and traffic light for availability.....	74
3.2.16. dodavanje mogućnosti za dodavanje, uređivanje i brisanje produkta iz admin panela - added ability to add, edit and delete items from admin panel.....	76
3.2.17. dodavanje mogućnosti za brisanje i dodavanje kategorija iz admin panela - added ability to add and delete categories in admin panel.....	81
3.2.18. dodavanje narudžbi u admin panel i korisničkom profilu - added orders to admin panel and user profile.....	83
4. Izled aplikacije.....	86
4.1. Početna strana.....	86
4.2. Search bar.....	87
4.3. Pojedinačni produkt.....	88
4.4. Korisnički profil.....	89
4.5. Korpa.....	90
4.6. Checkout.....	91
4.7. Admin Panel.....	92
4.8. Narudžbe – Admin strana.....	93
4.9. Kreiranje novog produkta.....	94
4.10. Kategorije u admin panelu.....	95
5. Zaključak.....	96
6. Literatura.....	97