### Student: Mislav Vodvarka

# Testiranje aplikacije – *Gastro City web app*

Iz dokumentacije i s početne GitHub stranice potrebno je saznati sljedeće podatke:

* Korisnici aplikacije su: studenti informatike 1. godine diplomskog stručnog studija i svi korisnici kojima je potreban zapisnik o restoranima koje su posjetili u nekom gradu
* Aplikacija ima sljedeće funkcionalnosti:
* Log-in funkciju
* Sign-up funkciju
* Uvid u sve unesene gradove od strane ostalih registriranih korisnika
* Uvid u sve osobno unesene gradove
* Unos novog grada i njegovog kratkog opisa i slike
* Unos novog restorana za neki grad i njegove adrese

Studenti

* Za postaviti aplikaciju na računalo korisnika potrebno je:
* Instalirati Visual Studio Code i ostale pakete potrebne za korištenje aplikacije (npm za node-modules, git, firebase… itd)
* Klonirati udaljeni GitLab repozitorij na lokalno računalo

( <https://gitlab.com/GordanaGL/web_app.git> )

* Sa main grane pokrenuti aplikaciju (npm run serve) koja se pokreće na default otvorenom portu na local hostu
* Paralelno pratiti zbivanja (po želji) unutar inspect element funkcije u browseru i putem Firestore-a i Firebase Storagea

Testiranje funkcionalnosti aplikacije *(black box testing)* - koliko aplikacija zadovoljava osnovnim kriterijima:

| Naziv funkcionalnosti | Ocjena | Napomena |
| --- | --- | --- |
| Radi li aplikacija ono što je navedeno u specifikacijama?  *ne radi (1), djelomično radi (3), radi u potpunosti (5)* | 4 | Aplikacija izvršava ono što je navedeno u specifikacijama, no fali funkcionalnost dodavanja recenzije koja je eliminirana na početku izrade radi nedovoljne upoznatosti sa programskim jezikom. |
| Jednostavnost korištenja za korisnika *(snalaženje u aplikaciji):*  *aplikacija je prekomplicirana (1), postoje manje zamjerke (3), lako se snaći u aplikaciji (5)* | 5 | Aplikacija je vrlo jednostavna te se lako snaći u njoj. Minimalistički je uređena te CSS-ovi koji su korišteni za njeno uređenje su pregledni i uredni, ali i responzivni. |
| Dodatne upute za korisnika  *ne postoje (1), postoje ali nisu razumljive (3), postoje i razumljive su (5)* | 1 | Dodatne upute za korisnika nisu prisutne na samoj aplikaciji. Mock-up screenovi unutar dokumentacije bi možda mogli poslužiti kao dodatne upute. |
| Postoje li greške kod korištenja?  *postoje veće greške (npr. aplikacija se ruši) (1)*  *postoje manje greške (3)*  *sve radi kako je predviđeno (5)* | 5 | Ne postoje greške kod korištenja, barem ne sa korisničke strane. |
| Rukovanje greškama za krajnjeg korisnika u slučaju nedozvoljene radnje  *Korisnik nije upoznat s tim se akcija nije izvela do kraja (1), korisnika se upozori na grešku i informiran je ali ne postoji mogućnost intervencije(3), korisnik može poduzeti akcije za ispravak greške (5)* | 3 | Prilikom unosa krivih podataka za log-in ili uploadanje krivog formata slike, korisnika se obavijesti o njegovom postupanju te mu je omogućen ponovni unos sve dok ne ispoštuje pravila unosa. |
|  |  |  |
|  |  |  |