### Student: Mislav Vodvarka

# Testiranje aplikacije –*Biljne vrste - kviz*

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

* Korisnici aplikacije su: studenti informatike 1. godine diplomskog stručnog studija
* Aplikacija ima sljedeće funkcionalnosti:
* Početak kviza sa korisničke strane
* Prikaz random-generated pitanja korisniku
* Prikaz odgovora od kojih je jedan točan
* Potvrda korisniku je li njegov odgovor točan ili netočan
* Predaja kviza
* Kviz je moguće i ponoviti

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, quasar… itd)
* Klonirati udaljeni GitHub repozitorij na lokalno računalo

(<https://github.com/vdavid033/iooa-2022.git>)

* Sa main grane pokrenuti aplikaciju (npm run serve) koja se pokreće na default otvorenom portu na local hostu

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. |
| Jednostavnost korištenja za korisnika *(snalaženje u aplikaciji):*  *aplikacija je prekomplicirana (1), postoje manje zamjerke (3), lako se snaći u aplikaciji (5)* | 5 | Aplikacija je jednostavna te se lako snaći u njoj. |
| Dodatne upute za korisnika  *ne postoje (1), postoje ali nisu razumljive (3), postoje i razumljive su (5)* | 2 | Dodatne upute za korisnika nisu prisutne na stranici radi njene jednostavnosti te upravo zbog toga nisu potrebne. |
| Postoje li greške kod korištenja?  *postoje veće greške (npr. aplikacija se ruši) (1)*  *postoje manje greške (3)*  *sve radi kako je predviđeno (5)* | 4 | Postoje manje greške koje su prisutne radi nedovršetka same aplikacije, no sve u svemu, aplikacija ne sadržava veće i problematičnijje greške. |
| 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)* | 4 | Rukovanje greškama a krajnjeg korisnika nije prisutno. Moguć je samo uvid u npr. netočan odgovor prilikom odabira krivog odgovora. Ispravak istog odgovora nakon potvrđivanja nije moguć. |
|  |  |  |
|  |  |  |