* + 1. **Studenti: Begić Emina, Čančarević Hrvoje, Šarar Marina, Turk Ivan, Pajović Daria**

1. **Aplikacija - *KVIZ O BILJNIM VRSTAMA***

**Aplikacija je namijenjena:**

* studentima i djelatnicima stručnog studija Agroturizma

**Aplikacija ima sljedeće funkcionalnosti:**

Osnovne

* kod prikaza pitanja, prikazuje se i fotografija biljke
* nakon pokretanja aplikacije pritiskom na tipku pokreni kviz pokreće se kviz
* nasumični prikaz vrste pitanja
* odabirom odgovora i pritiskom na tipku “Prihvati odgovor” prikazati pop-up prozor sa točnošću odgovora i ako je odgovor krivi prikazuje se koji je točan
* odabir jednog ponuđenog odgovora
* prikaz uspješnosti riješenog kviza sa podacima o količini točnih i netočnih odgovora
* Pritiskom na tipku “Ponovno pokreni kviz” kviz se ponovno pokreće
* Odgovori su svaki put nasumično izmiješani
* Ukoliko se traži latinski naziv biljke, ponuđeni su odgovori latinskih imena biljaka, za ostale vrste pitanja ponuđeni su odgovori hrvatskih imena biljaka

Dodatne

* Kod prikaza rezultata, pritiskom na tipku OK, korisnik se preusmjerava na glavnu stranicu

**Za postaviti aplikaciju na računalo korisnika potrebno je:**

Visual studio code, node.js, quasar, expressjs, GitHub

**Poveznica na gotovu aplikaciju:**

https://github.com/vdavid033/iooa-2024-kviz/tree/test

**Poveznica na izvorni kod aplikacije:**

https://github.com/vdavid033/iooa-2024-kviz/tree/test

**Praćenje dovršenosti aplikacije:**

| **Naziv taska** | **Dovršeno** | **U tijeku** | **Nedovršeno** |
| --- | --- | --- | --- |
| *iooa-2024-kviz#1* | Dodavanje novih pitanja |  |  |
| *iooa-2024-kviz#2* | Dodavanje slika za svaku biljku koja bude imala pitanje |  |  |
| *iooa-2024-kviz#3* | Middleware: pozvati proizvoljno (random) pitanje, popunjavanje odgovora za to pitanje i odabir točnog (spojiti kviz 4 i 5) |  |  |
| *iooa-2024-kviz#4* | Kreirati pitanje za odabir svih biljnih vrsta (plant species) za jednu botaničku porodicu (botanical family) |  |  |
| *iooa-2024-kviz#5* | Backend: za odabranu botaničku porodicu (botanical family), izlistati sve biljne vrste (plant species) |  |  |
| *iooa-2024-kviz#6* | Baza podataka: za odabranu botaničku porodicu (botanical family), izlistati sve biljne vrste (plant species) |  |  |
| *iooa-2024-kviz#9* | Kreirati frontend u kojem će se prikazati pitanje, odgovori, više odabira, provjera odabira |  |  |
| *iooa-2024-kviz#10* | Promjena pokretanja kviza5 unjesto dosadašnjeg kviza (jer nije ispravno prikazivao aplikaciju) |  |  |
| *iooa-2024-kviz#11* | dodavanje novih pitanja u app |  |  |
| *iooa-2024-kviz#12* | Kreirati backend za selektiranje jedne biljne biljne vrste |  |  |
| *iooa-2024-kviz#13* | popravak ispisivanja odgovora + broj pitanja |  |  |
| *iooa-2024-kviz#14* | Kreirati middleware dio u kojem se random (proizvoljno) selektira jedna biljna vrsta |  |  |
| *iooa-2024-kviz#15* | Dodavanje slika u bazu |  |  |
| *iooa-2024-kviz#16* | Kreirati backend koji za jednu biljnu vrstu selektira sve njene uporabne dijelove |  |  |

| **Naziv funkcionalnosti** | **Dovršeno** | **U tijeku** | **Nedovršeno** |
| --- | --- | --- | --- |
| kod prikaza pitanja, prikazuje se i fotografija biljke | DA |  |  |
| nakon pokretanja aplikacije pritiskom na tipku pokreni kviz pokreće se kviz | DA |  |  |
| nasumični prikaz vrste pitanja | DA |  |  |
| odabirom odgovora i pritiskom na tipku “Prihvati odgovor” prikazati pop-up prozor sa točnošću odgovora i ako je odgovor krivi prikazuje se koji je točan | DA |  |  |
| odabir jednog ponuđenog odgovora | DA |  |  |
| prikaz uspješnosti riješenog kviza sa podacima o količini točnih i netočnih odgovora | DA |  |  |
| Pritiskom na tipku “Ponovno pokreni kviz” kviz se ponovno pokreće | DA |  |  |
| Kod prikaza rezultata, pritiskom na tipku OK, korisnik se preusmjerava na glavnu stranicu | DA |  |  |
| Odgovori su svaki put nasumično izmiješani | DA |  |  |
| Ukoliko se traži latinski naziv biljke, ponuđeni su odgovori latinskih imena biljaka, za ostale vrste pitanja ponuđeni su odgovori hrvatskih imena biljaka | DA |  |  |