

eQuiz — Laboratorij za kriptografijo in računalniško varnost

Interaktivna platforma za e-učenje: kvizi, analiza in personalizacija učenja.

O projektu

V Laboratoriju že več let uporabljamo eQuiz pri dodiplomskih in magistrskih predmetih. Namen je omogočiti motivacijsko podprto učenje za različne starosti in predznanja — od osnovne šole do univerze.

Zakaj sodelovati?

- Praktična izkušnja na realnem projektu s ciljnim uporabniki.
- Delo v interdisciplinarni ekipi (FRI, FMF, IŠRM, FE, NTF, FF, MF ...).
- Možnost dela na frontendu, backendu, UI/UX ali podatkovni analitiki.
- Prispevek k pedagoškim inovacijam (igrifikacija, rating, novi tipi nalog).
- Projekt za portfolio in potencialna priporočila iz laboratorija.

Izzivi — kjer lahko pomagaš

Igrifikacija: Tekmovanja, točkovanja in dosežki za večjo motivacijo.

Statistika in analitika: Zbiranje povratnih informacij in vizualizacija napredka.

Novi tipi vprašanj: Interaktivni in multimedijски tipi nalog.

Umetna inteligenca in prilagodljivo učenje: Personalizacija, priporočila in napovedovanje uspešnosti.

Tehnološki kotiček

- [Zaledni del aplikacije eQuiz — Andraž Dobnikar, 2022](#)
- [Uporaba ratinga pri poučevanju — Nejc Šubic, 2019](#)
- [Aplikacija za preverjanje znanja na Android tablici — Jure Potočnik, 2018](#)
- Can studying be a game? (Gamification of eQuiz) — Petar Mishov, 2024

Pridruži se!

Iščemo motivirane študente — ne glede na stopnjo. Pošlji kratko prijavo, kjer navedeš področje, izkušnje in ali gre za diplomu, prakso ali prostovoljno sodelovanje.

 Kontakt: aj@fri.uni-lj.si

Hitri koraki za prijavo

1. Pošlji e-pošto z zadevo »eQuiz — sodelovanje«.
2. Vključi kratek opis (1 odstavek) in svoje tehnične veščine.
3. Dodaj povezavo do portfolia ali GitHub profila (če obstaja).