

Razvoj poročilnega sistema v okviru VISa

Naslov projekta: Razvoj poročilnega sistema v okviru VISa

Pedagoški mentor: doc. dr. Branko Kavšek (UP FAMNIT)

Projektni partner: Talpas d.o.o.

Delovni mentor: mag. Leo Zornada (Talpas d.o.o.)

Študenti, ki so vključeni v projekt: 5 študentov

- 3 študenti dodiplomskega študijskega programa Računalništvo in informatika (UP FAMNIT)
- 2 študenta podiplomskega študijskega programa Management (UP FM)

Kratka predstavitev vsebine projekta:

Cilj projekta je izvedba analize in priprava možnih rešitev za nadgradnjo Visokošolskega informacijskega sistema (VISa), ki ga partnersko podjetje že dalj časa razvija za potrebe univerzitetnih/visokošolskih ustanov.

V okviru projekta bo izdelan predlog možnih rešitev nadgradnje, ki bi bila izvedena z razvojem novega poročilnega sistema, ki bo omogočal dostavo "pravih" informacij "pravih" ljudem v "pravi" obliki. Gre za informacije, ki so že zbrane (in se še naprej zbirajo) v podatkovni bazi VISa. Ključni problem, ki bo naslovljen v okviru predlaganega projekta, je kako te informacije predstaviti različnim vpletenim v visokošolskih ustanovah (študentom, visokošolskim učiteljem, vodstvenim delavcem ...).

Ker gre v določeni meri za informacije osebne narave (npr: osebni podatki o študentih, zaposlenih ...), je pri izvedbi projekta zelo pomemben vidik varnosti in zasebnosti. Poleg tega delovanje visokošolskih ustanov urejajo številni zakoni in pravilniki, kar je potrebno upoštevati pri oblikovanju različnih izpisov iz podatkovne baze.

Predvsem je fokus projekta na spremljanju in zagotavljanju kakovosti visokega šolstva. Za ta namen bi poročilni sistem omogočal avtomatičen izračun in izpis vseh definiranih kazalcev kakovosti ter prikaz trendov njihovega gibanja skozi čas.

Pomembna vidika poročilnega sistema sta tudi prijaznost do končnega uporabnika in dostopnost. V ta namen bodo vsi njegovi deli ustrezno grafično podprti, omogočena bo podpora različnim napravam (pametni telefoni, tablični računalniki ...).

Projektne aktivnosti:

- Poročilo o pregledu zahtev.
- Poročilo o izbiri najpomembnejših kazalnikov.
- Poročilo in predlog arhitekture ter tehnološke rešitve.
- Poročilo o namestitvi okolja in strežnikov.
- Poročilo in dokumentacija o postavitvi sistema.
- Implementacija izbranih kazalnikov.
- Poročilo o testiranju in predlogi izboljšav.
- Poročilo in predlog konfiguriranja prototipnega sistema.

Kratka predstavitev rezultatov projekta

Kratka predstavitev projekta in rezultatov projekta je dostopna [tukaj](#).



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



JAVNI SKLAD
REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA RAZVOJ KADROV
IN ŠTIPENDIJE



Naložba v vašo prihodnost
OPERACIJO DELNO FINANCIRA EVROPSKA UNIJA
Evropski socialni sklad