



**Zavod za elektroniku,
mikroelektroniku, računalne
i inteligentne sustave**

Programsko inženjerstvo

Ak. god. 2023. / 2024.

Miljenko Krhen

Projektni zadatak:

Digitalni poster

Zagreb, listopad 2023.

Razvoj predmetne aplikacije olakšat će sudionicima stručne konferencije pregled radova sudionika i dati im mogućnost ocjene svakog pojedinog rada. Stručni rad i/ili izlaganje svakog sudionika prikazan je posterom koji se prikazuje u aplikaciji. Dodatno, pojedini su radovi prikazani i odgovarajućom prezentacijom.

Prijavu autora, radova i postera obavlja sistemski administrator kojem su dostupni svi podaci i koji može definirati sve potrebne uvjete za ispravan rad sustava. Autori koji sudjeluju na stručnom skupu elektroničkom poštom dostavljaju sve potrebne materijale sistemskom administratoru.

Prilikom dolaska i prijave na stručnu konferenciju, posjetitelji dobivaju lozinku za pristup sustavu koja je za potrebe pregledavanja jedinstvena za sve prisutne.

Posjetitelji koji žele više informacija samostalno se registriraju u sustav. Nakon prijave dostupni su im promotivni materijali pokrovitelja konferencije. Uz to, imaju i mogućnost direktnog video praćenja trenutnih događanja u glavnoj konferencijskoj dvorani. Konačno, imaju mogućnost glasovanja za svaki pojedini poster koji predstavlja svakog pojedinog predavača na konferenciji. Svaki posjetitelj može glasovati samo jednom!

Glasovanje je moguće samo tijekom određenog vremenskog razdoblja koje je određeno danima i vremenom održavanja konferencije.

Nakon završenog postupka glasovanja, objavljuju se rezultati koji su dostupni svim registriranim korisnicima, i šalje se obavijest autorima o rangi njihovog rada prema glasovima posjetitelja.

Porukom elektroničke pošte ih se poziva na dodjelu nagrade za prva tri nagrađena rada, a sve sudionike se također elektroničkom poštom obavještava o mjestu i vremenu dodjele nagrade.

Svi događaji tijekom konferencije se fotografiraju i izabrane fotografije dostupne su registriranim korisnicima tijekom konferencije. Fotografije korisnici mogu spremati lokalno na svoj uređaj. Također, postoji i poseban dio s informacijama o mjestu održavanja konferencije koji između ostalog sadrži podatke o trenutnim vremenskim uvjetima i vremenskoj prognozi za navedenu lokaciju.

Cijeli sustav mora osigurati odgovarajuću razinu zaštite svih podataka.

Detaljnija pojašnjenja i diskusija zadatka bit će na prvim laboratorijskim vježbama kod demonstratora i asistenta Miljenka Krhena (miljenko.krhen@fer.hr) prema važećem rasporedu objavljenom na stranicama predmeta. Svaki slijedeći dolazak potrebno je najaviti elektroničkom poštom barem jedan dan ranije.