

Катедри за рачунарство и информатику
Математичког факултета у Београду
Број: и1092/2024

На седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 3.7.2026. године, одређени смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада

Примена савремених архитектурних образаца у развоју веб платформе за организацију стручних догађаја

кандидата **Александра Биочанин**. После прегледа рукописа који је доставио кандидат **Александра Биочанин**, подносимо Катедри за рачунарство и информатику следећи

ИЗВЕШТАЈ

Рад припада области софтверског инжењерства и има 71 страницу, организовану у 7 поглавља, уз списак литературе са 37 библиографских јединица. У раду се разматра примена савремених архитектурних образаца у развоју веб платформе за организацију стручних догађаја, кроз апликацију EventOrganizer, реализовану помоћу React/TypeScript на клијентској и ASP.NET Core на серверској страни.

Прво поглавље даје предмет, мотивацију, циљ, коришћене технологије и структуру рада, док друго поглавље излаже основне концепте.

Треће поглавље анализира домен платформе: корисничке улоге, догађаје, ресурсе, резервације, пријаве учесника, препоруку ресурса и ток планирања догађаја.

Четврто поглавље описује имплементацију серверског дела: апликативни, доменски и инфраструктурни слој, аутентификацију и ауторизацију.

Пето поглавље описује имплементацију клијентског дела: рутирање, управљање стањем, форме и валидацију, и реализацију главних корисничких токова на примеру планирања догађаја.

Шесто поглавље приказује тестирање и евалуацију платформе.

Седмо поглавље је закључно, са прегледом урађеног и правцима даљег развоја, након чега следи преглед литературе.

ЗАКЉУЧАК

Предлажемо Катедри за рачунарство и информатику да рад ***Примена савремених архитектурних образаца у развоју веб платформе за организацију стручних догађаја*** кандидата **Александра Биочанин** прихвати као мастер рад.

У Београду, 28.8.2026. године.

КОМИСИЈА:

Александар Картељ, ментор

Владимир Филиповић

Сташа Вујичић Станковић
