

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

Извештај о прегледу мастер рада Уроша Миленковића

Одлуком Наставно-научног већа Математичког факултета од 10. септембра 2021. године, уз сагласност Катедре за рачунарство и информатику, именовани смо за чланове Комисије за преглед и одбрану мастер рада **„Развој веб апликације у облаку за управљање преводима у вишејезичним апликацијама“** кандидата Уроша Миленковића, студента мастер студија на Математичком факултету, смер Информатика, број индекса 1130/2015.

Кандидат Урош Миленковић је 18. септембра 2021. доставио комисији довршен текст свог рада.

Рад се састоји од пет делова и списка референци. У првом делу („Увод“) се представља проблем превођења апликација и излажу основне архитектуре за развој веб-апликација и технологије које су коришћене у пројекту. У другом делу („Функционални захтеви апликације *Interpres*“) се представљају функционални захтеви који су дефинисани на почетку развоја апликације. Он у даљем раду на пројекту представљају циљ развоја. У трећем делу („Случајеви употребе апликације *Interpres*“) се моделирају случајеви употребе апликације. У четвртој поглављу („Имплементација апликације *Interpres*“) представљени су најважнији елементи имплементације апликације, укључујући архитектуру, елементе клијентске и серверске стране и опис конфигурисања продукционог окружења. Пето поглавље („Закључак“) резимира шта је урађено и разматра могућности даљег унапређивања. На крају следи списак коришћене литературе.

У свом раду, кандидат Урош Миленковић је представио проблем превођења вишејезичних апликација и предлог и имплементацију нове апликације *Interpres* за решавање овог проблема. Апликација је добро замишљена и изведена, тако да има простора и за њену примену и за даље унапређивање. Рад је написан јасно и прецизно.

Закључак:

Увидом у текст Уроша Миленковића „Развој веб апликације у облаку за управљање преводима у вишејезичним апликацијама“ закључили смо да рад у потпуности задовољава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану овог рада.

У Београду
22. септембар 2021.

Комисија

1. _____
др Саша Малков, ван.проф., ментор

2. _____
др Јелена Граовац, доцент

3. _____
Анђелка Зечевић, асистент