

Универзитет у Београду
Математички факултет
Катедра за рачунарство и информатику
Предмет: Извештај о прегледу мастер рада

Одлуком Катедре и ННВ од 30.06.2017. именовани смо у комисију за одбрану мастер рада под насловом „Развој веб апликација помоћу стека MEAN“ кандидата Мирјане Костић, студента мастер студија, смер Информатика.

Кандидат је 8.09.2018. доставила текст свог рада члановима комисије. Тема рада је развој апликација комбинацијом технологија које су груписане у стек MEAN (MongoDB , Express, Angular, Node.js). Рад се састоји из 5 поглавља: Увод, MEAN стек, Преглед технологија MEAN стека, Детаљи имплементације апликације Travelerko, и Закључак. Списак референци који обухвата коришћену и корисну литературу је наведен у посебном поглављу. На крају рада је наведен и додатак који садржи упутства за инсталацију апликације развијене помоћу технологија описаних у раду. Код апликације се налази као додатак у верзији рада у електронском облику.

У првом поглављу је дат кратак увод везан за разлог коришћења наведеног скупа технологија и дат садржај рада по поглављима. У другом поглављу је описана структура MEAN стека, док треће поглавље садржи детаљан приказ технологија које чине саставне делове MEAN стека: MongoDB базе података, Express модула, Angular радног оквира, Node.js платформе, и кратких информација о JavaScript механизму. Четврто поглавље садржи приказ имплементације апликације засноване на претходно представљеним технологијама. Апликација је намењена особама које често путују и посећују различите дестинације. Корисник може да приступи серверском делу апликације преко веб интерфејса или преко мобилне апликације (развијене за Андроид оперативни систем). У петом поглављу су дати закључци, и наведена искуства у раду и развој програма помоћу MEAN стека.

Литература наведена у раду садржи 12 референци.

Закључак: Увидом у текст Мирјане Костић „Развој веб апликација помоћу стека MEAN“ мишљења смо да приложени рад задовољава у потпуности захтеве који се постављају у изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану рада.

У Београду,
17. септембра 2018.

Комисија

1. _____
/др Ненад Митић, редовни професор/
2. _____
/др Саша Малков, ванредни професор/
3. _____
/др Иван Чукић, асистент практичне наставе/