

**МОЛБА  
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА**

Молим да ми се одобри израда мастер рада под насловом:

**„Процес изградње Ајоник апликација на различитим платформама”**

**Значај теме и области:**

Са свакодневним растом конкуренције на дигиталном тржишту, важно је да се развојни процес нуди већу брзину и ниже трошкове развоја мобилних апликација. Хибридне мобилне апликације комбинују елементе нативних апликација (развијене непосредно за одређену платформу као што су Андроид или ИОС) и веб апликација. Технички, хибридна апликација је мобилна апликација написана помоћу HTML-а, CSS-а и Јава-скрипта. Хибридне апликације су веома популарне, углавном због њихове прилагодљивости, зато што овај концепт омогућава развој јединствене апликације која без проблема ради на различитим платформама. Хибридне мобилне апликације помажу да се брже дође до тржишта путем онлајн продавница апликација.

**Специфични циљ рада:**

Циљ рада је критичка анализа процеса изградње и основних концепата хибридних Ајоник (Ionic) апликација. За потребе анализе биће имплементирана Ајоник апликација која помаже при припреми хране, тако што предлаже кориснику рецепте који су му на располагању у зависности од састојака које корисник поседује. У раду ће бити детаљно описан процес изградње Ајоник апликације за Андроид и ИОС платформу.

**Милош Лончаревић, 1034/2017, Математика**  
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

(својеручни потпис студента)

(datum подношења молбе)

Сагласан ментор **др Саша Малков**

(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1. ....
2. ....

Катедра **за рачунарство и информатику** је сагласна са предложеном темом.

(шеф катедре)

(datum одобравања молбе)