

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

**Реализација веб апликације за креирање распореда часова употребом RichFaces и EJB
(Enterprise JavaBeans) окружења**

чији су значај и специфични циљ следећи:

Овај рад има за циљ да представи употребу савремених Јава веб технологија које укључују JSF (JavaServer Faces), RichFaces и ЕЈБ (Enterprise JavaBeans), а које омогућавају брзо и поједностављено креирање веб апликација. Такође, задатак рада је и имплементација веб апликације коришћењем наведених технологија, која би се користила за ручно (или аутоматско) креирање распореда часова. Први део апликације служио би за прикупљање и складиштење неопходних података (нпр. поделе наставе, жеља наставног особља) од стране корисника за израду распореда часова. Други део апликације вршио би приказивање готовог распореда, проверу свих услова његове коректности, а администратору би пружао могућност удобне модификације израђеног распореда. Независно од саме апликације, у позадини би се користио готов програм који решава проблем креирања распореда часова на основу прикупљених података. Апликација би овом програму као улаз прослеђивала одговарајућу датотеку, а излаз би парсирала у формат неопходан за приказивање распореда кориснику. Детаљан опис наведених технологија, које бих користила у раду, би представљао добар основ за учење свима који се раније нису сусретали са њима, а сама апликација би приказивала њихову практичну примену, која је данас све шира.

(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

(својеручни потпис студента)

(датум подношења молбе)

Сагласан ментор Филип Марић.

(својеручни потпис ментора)

Чланови комисије

1.
2.

Катедра за рачунарство и информатику даје сагласност предложеној теми

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)