

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Разматрање нерелационих карактеристика СУБП *MariaDB* на примеру развоја веб апликације за размену порука и докумената

чији су значај и специфични циљ следећи:

Релационе базе података представљају најшире примењиван модел база података у савременом развоју софтвера. Због тога што се у неким специфичним применама испољавају одређени проблеми у примени релационих база података, последњих година се развија све више тзв. нерелационих СУБП. СУБП *MariaDB* је представник новог таласа интегрисаних система, који омогућава употребу и релационих и нерелационих концепата.

У свом раду планирам да истражим основна и напредна својства СУБП *MariaDB* и да покушам да сагледам њихов значај, посебне у случају проблема развоја апликација за размену порука и докумената. Неке елементе апликације ћу развијати применом релационих метода, а неке применом нерелационих. На тај начин ћу размотрити:

- Да ли су релациони концепти подржани у пуној мери?
- На који начин су подржани нерелациони концепти?
- Како се различити приступи могу користити у истој бази података?
- Које су предности и мане у односу на развој читавог решења применом само релационог или само нерелационог приступа?
- Да ли описан приступ олакшава или отежава развој апликација?

Кристина Стефановић,
1008/2012, Информатика

Сагласан ментор др Саша Малков

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

(својеручни потпис ментора)

(својеручни потпис студента)

Чланови комисије
1. др Гордана Павловић-Лажетић
2. др Ненад Митић

(датум подношења молбе)

Катедра _____ даје сагласност предложеној
теми

молбе) (шеф катедре)

(датум одобравања