

МОЛБА  
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да ми се одобри израда мастер рада под насловом:

„Имплементација Канбан-табле у радном оквиру .NET Core”

**Значај теме и области:**

Канбан-табла (*енг. Kanban board*) служи за визуализацију и координисање послова и представља један од популарнијих начина управљања пословима у оквиру пројеката ради постизања што бољих резултата. Визуализацијом послова у облику картица на замишљеној табли која је подељена на колоне се омогућава увид у количину посла и тока развоја пројекта, као и уочавања могућих начина повећања ефикасности извршавања самих послова. Употреба Канбан-табли је заступљена у оквиру више постојећих методологија развоја софтвера.

**Специфични циљ рада:**

Циљ рада би био имплементирати Канбан-таблу у .NET Core радном оквиру као веб апликацију за визуализацију и координисање послова уз могућност коришћења помодоро технике. Помодоро техника је техника управљања временом која се заснива на коришћењу тајмера.

Постојала би могућност креирања тимова и различитих корисничких типова, а у оквиру самих тимова би се могло креирати више табли. Основне функционалности које би биле подржане су: прављење колона и картица, превлачење картица између колона, додавање процена потребног времена за завршетак сваког посла, додељивање лабела, додавања међусобних зависности између послова, приказ одређених статистика послова и постојање тајмера. Свака картица би садржала тајмер који се може покренути када се налази у некој одређеној колони, а након истека времена би се добијао неки од видова обавештења.

**Остале битне информације:**

Актуелни алати који садрже Канбан-табле и који би служили као узорци су: Atlassian Jira, Microsoft Planner и Trello.

Тијана Тошев, 1101/2019, информатика

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

Сагласан ментор проф. др Саша Малков

(својеручни потпис студента)

(својеручни потпис ментора)

<датум>

(датум подношења молбе)

Чланови комисије

1. проф. др Милена Вујошевић-Јаничић
2. доц. др Иван Чукић

Катедра <катедра>

је сагласна са предложеном темом.

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)