

Катедра: Компютърни системи и технологии
Образователна степен: бакалавър

Утвърждавам.....
(Председател на ДИК:)

РЕЦЕНЗИЯ НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА

на студента: **Борис Василев Тумбев, фак.№ 367157, спец. КСТ**

на тема: **Проектиране и разработка на система за разпределение на студентско натоварване**

1. Описание на зададената инженерна задача и исканите крайни резултати: Поставената в дипломното задание задача изисква да се разработи web-базирано приложение, което предоставя необходимата функционалност и потребителски интерфейс за осигуряване на: 1) информираност на студенти относно тяхното натоварване и задачи; и 2) по-добра комуникация между студенти и преподаватели чрез имейли и анкети.

2. Характер на дипломната работа: приложен.

3. Актуалност на разглеждания проблем: актуален е.

4. Трудност на поставената задача: според изискванията за ОКС бакалавър.

5. Обем на дипломната работа: брой страници: 45, от които 41 страници обяснителна записка и 4 страници приложение с част от програмния код; брой фигури: 38.

6. Оформление: форма и шрифт: подходящо избрани; номерация: спазена; общо оформление: добро.

7. Обща и техническа грамотност: правопис: добър (наблюдават се правописни грешки); стил: добър; владение на терминологията: добро – срещат се термини с техните английски названия, изписани на кирилица (напр. „диспачва“); обоснованост на решенията и изводите: дипломантът е обосновал много добре решенията и изводите си.

8. В каква степен абсолвентът е проявил познаване на общите и специални проблеми на специалността: дипломантът (самостоятелно) е разучил избраните: език за програмиране (Python), среда за разработка и библиотеки и ги е приложил при решаване на дипломното си задание.

9. В каква степен е решена поставената конкретна инженерна задача: дипломантът се е справил успешно с поставената задача.

10. Доколко са съвременни използваните методи на решение: съвременни са.

11. Оценка на главите в обяснителната записка: Глава 1 съдържа кратък анализ по темата и запознаване с поставената задача, както и обстоен преглед на избраните технологии за програмна реализация на проекта: езици за програмиране, среда за разработка, библиотеки. В глава 2 са представени цялостната архитектура на разработваното приложение и схема на базата данни. Описание на софтуерната реализация е поместено в глава 3. Глава 4 е организирана като ръководство за потребителя, онагледено с множество изображения. В края на обяснителната записка са поместени изводите относно приложимостта на дипломната разработка и икономическа оценка на резултатите.

12. Основни достойнства на дипломната работа: дипломната работа е изпълнена според заданието. Разработена е цялостна функционираща система с ясна практическа насоченост, за реализацията на която са използвани съвременни технологии.

13. Забележки, недостатъци и допуснати грешки в дипломната работа: към дипломната работа нямам забележки по същество. Имам следния въпрос към дипломанта:

- Бихте ли пояснил какво представляват Django тестовете, описани в т.6 от глава 4?

14. Предложение за допускане до защита и оценка: В резултат на гореизложеното, предлагам на Уважаемата Държавна изпитна комисия да **допусне Борис Василев Тумбев** до защита да го оцени с висока оценка.

Дата: 14.07.2020 г.

Рецензент:
(гл. ас. д-р Добринка Петрова)