

## УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО ФАКУЛТЕТ "ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА И СТАТИСТИКА"

Катедра "Информационни технологии и комуникации"

### Рецензия

#### на дипломна работа

на тема:

#### "Уеб базирана система за онлайн търговия"

Дипломант: Вилиян Георгиев Вачев, Ф.Н. 14118043

Рецензент: Ас. Д-р. Иван Белев

Представената за рецензиране дипломна работа е разработена в обем от 69 страници. Изложението е структурирано в седем обособени части, които включват въведение, анализ на предметната област, проектиране, реализация на проекта, заключение, списък на фигури и списък на използвани източници.

Основните впечатления от дипломния проект могат да бъдат обобщени:

- 1. Дипломният проект е добре структуриран и оформен като преминава последователно през необходимите стъпки за определяне и реализиране на поставените цели. Предметната област е изследвана в необходимата степен на задълбоченост.
- 2. Разработеното приложение има интересна концепция, която позволява потребителите както да купуват продукти, така и да въвеждат и продават такива. Същевременно не е предвидено да има административна част на приложението.
- 3. Потребителският интерфейс на изграденото приложение се оразмерява според резолюцията на устройството, от което се отваря (Responsive design).
- 4. Дипломантът представя сравнително малък брой използвани литературни източници. Към дипломния проект не са предвидени приложения, като е добре да бъдат предвидени такива, в които да се отделят частите, съдържащи програмен код.
- 5. В дипломния проект са използвани голям брой фигури, изведени в отделно съдържание.

Към дипломанта могат да бъдат отправени следните въпроси:

- 1. Смята ли дипломанта, че липсата на административна част може да се окаже проблем за функционирането на системата.
- 2. Каква е причината концептуалният модел да се различава от логическия по отношение на таблицата за потребителска количка (Cart)?
- 3. Предвидена ли е възможност за добавяне на нови категории продукти?
- 4. Предвидени ли са действия за защита от дублиране на поръчки при конкурентни сесии на купувачи и малко налично количество на даден продукт?

В заключение може да се отбележи, че дипломният проект на Вилиян Георгиев Вачев е постигнал поставените цели и отговаря на изискванията за този вид разработки, което дава основание да предложа на уважаемата



# УНИВЕРСИТЕТ ЗА НАЦИОНАЛНО И СВЕТОВНО СТОПАНСТВО ФАКУЛТЕТ "ПРИЛОЖНА ИНФОРМАТИКА И СТАТИСТИКА"

Катедра "Информационни технологии и комуникации"

Държавна Изпитна Комисия да допусне дипломанта **Вилиян Георгиев Вачев** до защита и да постави **отлична** оценка за постигнатите с разработката резултати.

09.07.2018 Рецензент:

Гр. София /Ас. Д-р. Иван Белев/