

## АНОТАЦІЯ

Метою дипломного проектування є створення автоматизованої системи планування та контролю етапів розробки веб-додатків. Таким чином ця система дозволить покращити рівень організації праці, координацію команди та налагодить працю у відношенні клієнт-розробник.

Детально розглянуть наявні аналогічні програмні та апаратні комплекси, їх переваги та недоліки, а також проведені порівняння з розробленою системою. Були розглянуті методології розробки програмного забезпечення, та завдяки комбінуванню різних методологій було спроектовано нову на основі методологій Scrum та Kanban, як б відповідала всім потребам в області розробки веб-додатків. Основою взаємодії системи і користувача став Web додаток, за допомогою якого здійснюється повне керування системою.

Ключові слова: Web додаток, організація праці, координація, комбінування.

Розмір пояснювальної записки – 80 аркушів, містить 40 ілюстрацій, 1 таблицю, 5 додатків.

## ANNOTATION

The purpose of graduation project is creating an automated system for planning and controlling the stages of developing web applications. Thus, this system will improve the level of organization of work, team coordination and work on the client-developer.

In detailed considered the similar software and hardware complexes, their advantages and disadvantages, as well as comparisons with the developed system. The software development methodologies were considered, and a combination of different methodologies has been designed new methodologies to meet the needs of web application development. The basis of the interaction between the system and the user has chosen a Web application, which provides full control of the system

Keywords: Web application, organization of work, coordination, combination.

The size of the explanatory note is 80 pages. It contains 40 illustrations, 1 table, 5 appendices.