**АНОТАЦІЯ**

Бакалаврський дипломний проєкт включає пояснювальну записку (52 с., 32 рис.).

Об’єкт розробки – веборієнтована система управління проєктами.

В ході виконання дипломного проєкту:

* проведено аналіз існуючих систем управління проєктами;
* сформовані вимоги до системи управління проєктами;
* визначена структура веборієнтованої системи управління проєктами;
* розроблено програмне забезпечення системи управління проєктами.

Веборієнтована система управління проєктами дозволяє:

* створювати робочий простір проєкту;
* керувати доступом учасників;
* керувати складом учасників;
* додавати та змінювати задачі в робочому просторі
* відслідковувати виконання задач.

Для розробки використано мову програмування Dart, фреймворк Flutter та середовище розробки Visual Studio Code.

Використання системи дозволить ефективно керувати проєктами та планувати процеси розробки.

Ключові слова:

ВЕБОРІЄНТОВАНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ПРОЄКТАМИ, ПЛАНУВАННЯ ПРОЦЕСІВ, ФРЕЙМВОРК FLUTTER.

**ANNOTATION**

The bachelor's thesis project includes an explanatory note (52 p., 32 figs.).

The object of development is a web-based project management system.

In the course of the diploma project:

‒ An analysis of existing project management systems was conducted;

‒ requirements for the project management system were formed;

‒ the structure of a web-based project management system was determined;

‒ developed project management system software.

A web-based project management system allows you to:

­‒ create a project workspace;

‒ manage access to participants;

‒ manage the composition of participants;

‒ add and change tasks in the workspace

‒ track task completion.

The Dart programming language, the Flutter framework, and the Visual Studio Code development environment were used for development.

Using the system will allow you to effectively manage projects and plan development processes.

Keywords:

WEB-BASED PROJECT MANAGEMENT SYSTEM, PROCESS PLANNING, FLUTTER FRAMEWORK.