

АНОТАЦІЯ

Тема дипломного проекту: «Онлайн платформа для пошуку розробників». Пояснювальна записка до випускної кваліфікаційної роботи бакалавра містить 62 сторінки, 15 рисунків, 4 додатка, 2 таблиці, 14 джерел.

Метою роботи є створення платформи, яка об'єднує студентів, менторів, власників ідей та надає їм засоби для кооперації над розробкою проектів. Розроблювана інформаційна система дозволить студентам брати участь у різноманітних проектах та отримувати практичні навички, а власникам ідей реалізовувати свої задумки.

Пояснювальна записка складається з розділів, які описують предметну область, результати аналізу вимог до платформи, різні аспекти проектування та реалізації системи, методи розробки та інструменти, які використовувались при створенні серверної частини та клієнтського застосування, тестування системи, питання охорони праці.

Ключові слова: програмна інженерія, архітектура програмного забезпечення, навчання, проект, сервер, клієнт, Spring Framework, AngularJS.

ABSTRACT

The diploma project theme: "Online platform for searching developers".
An explanatory note contains 62 pages, 15 drawings, 4 applications, 2 tables, 14 sources.

The aim of the project is to create a platform that unites students, mentors and owners of ideas to provide them with means of collaboration during project development. The information system being developed will allow students to participate in a variety of projects and gain practical skills, while giving idea owners chance to implement their concepts.

The explanatory note consists of sections which describe subject area, results of requirements analysis for the platform, system design and implementation, development methods and tools used to create server and client applications, testing, occupational safety problems.

Keywords: software engineering, software architecture, education, project, server, client, Spring Framework, AngularJS.