

АНОТАЦІЯ

Структура та обсяг роботи. Пояснювальна записка дипломного проекту містить в собі 7 розділів, 20 рисунків, 3 додатки та 15 джерел.

Мета дипломного проекту. Дипломний проект присвячений розробці системи, яка дасть змогу студентам КПІ залишати оцінювати викладачів за певними критеріями, та сформує рейтинг викладачів, та який буде загальнодоступним. Головна задача даного проекту – зробити таке голосування анонімним, гарантуючи при цьому реальність особи-студента. У текстовій велика увага приділялася вибору технологій, які б відповідали поставленим вимогам.

Ключові слова. Архітектура ПЗ, Java, Spring Framework, Hibernate, MVC, OAuth 2.0, бази даних, авторизація, голосування, API, REST.

ANNOTATION

The structure and scope of work. The explanatory note of the diploma project contains 7 sections, 20 drawings, 3 applications and 15 sources

The purpose of the diploma project. The diploma project is devoted to the development of a system that will allow students of the KPI to leave the assessment of teachers according to certain criteria, and will form a rating of teachers and be publically available. The main task of this project is to make such voting anonymous, while guaranteeing the personality of the student. The explanatory note pays a lot of attention to the choice of technologies that meet the requirements.

Keywords. Software architecture, Java, Spring Framework, Hibernate, MVC, OAuth 2.0, Database, Authorization, Voting, API, REST.