

## Анотація

Метою даної роботи є створення клієнтської частини Web додатку підприємства України інформаційно-пошукового порталу. У роботі розглядається проблема створення Single Page Application, різні типи JavaScript фреймворків, використання сучасних технологій та вирішення проблем проектування.

Проект дозволяє здійснює пошук підприємств за різними критеріями та надати користувачу повну інформацію про нього. Система є веб-застосунком, що дозволяє використовувати її на будь-якому пристрою, незалежно від платформи.

Ключові слова: клієнтська частина, Web додаток, single page application, фреймворк.

Загальний обсяг дипломного проекту - 60 сторінок, 6 ілюстрацій, 3 додатки, 18 бібліографічних найменувань за переліком посилань.

## Abstract

The purpose of this work is to create a client part of the Web application enterprise of Ukraine, an information retrieval portal. The paper considers the problem of creating a single page application, examines in detail the different types of JavaScript frameworks, the use of different technologies and solving various design problems.

The project allows companies to search according to different criteria and provide the user with complete information about the company. The system is a web application that allows you to use it on any device, regardless of the platform.

Keywords: client part, web application, single page application, framework.

The total volume of the diploma project - 60 pages, 6 illustrations, 3 annexes, 18 bibliographic titles in the list of references.