

АНОТАЦІЯ

Структура та обсяг роботи. Пояснювальна записка дипломного проекту складається з п'яти розділів, містить 75 сторінок, 34 рисунків, 18 таблиць, 1 додаток, 8 джерел.

Дипломний проект присвячено розробці веб-застосування з підтримки діяльності станції технічного обслуговування автомобілів. Система застосовується для ознайомлення з інформаційною частиною, дистанційного створення замовлення та ведення історії обслуговування автомобілів.

У розділі інформаційного забезпечення описано вхідні і вихідні дані системи, також розділ містить опис структури бази даних.

Розділ математичного забезпечення присвячено змістовній і математичній постановці завдання. Подано опис жадібного алгоритму та обґрунтовано вибір саме такого типу вирішення проблеми.

У розділі програмного та технічного забезпечення описуються засоби розробки, вимоги до технічного забезпечення та архітектуру програмного продукту у вигляді UML діаграм.

Технологічний розділ містить керівництво користувача та схему випробування програмного продукту.

ІНТЕРНЕТ-СЕРВІС, ВЕБ-ДОДАТОК, АВТОМОБІЛЬ, СТАНЦІЯ, ОБСЛУГОВУВАННЯ, ЖАДІБНИЙ АЛГОРИТМ

ABSTRACT

The structure and scope of work. Explanatory note diploma project consists of five chapters, contains 64 pages, 31 figures, 12 tables, 1 application, 9 sources.

Object of study – tools for feedback from the industry in terms of needs for quality specialists – graduates. This tool will be applied to your website (where customers/employers) can find the necessary information system specialists.

In the provision of information by incoming and outgoing data to this problem, developed a database structure for storing information necessary goals of the project.

Section of software dedicated to finding jobs and forecast requirements that will be needed in the future market.

Under the software development tools describes the main tasks put forward requirements for technical support, selected and reasonably architecture software. Also, using sequence diagrams describes the operation of the system.

In technological section describes the user manual and conducted testing of complex tasks.

TESTING INFORMATION SYSTEM, competence, CPNS, RATING SPECIALIST, ISS