**АНОТАЦІЯ**

Дипломний проект присвячений розробці інтерактивного веб-сервісу з пошуку та ознайомлення з контентом.

При розробці даного проєкту було досягнуто наступні цілі:

- проведено аналіз існуючих додатків;

- проаналізовано методи та технології для розробки веб-сервісів;

- розроблено архітектуру веб-сервісу.

Під час розробки було використано HTML, CSS та Bootstrap для front-end частини, мова програмування JavaScript використовувалась в основному для back-end розробки, Visual Studio Code було використано у якості середовища розробки.

У процесі розробки було розроблено веб-сервіс для пошуку та ознайомлення з контентом шляхом діалогу з онлайн ботом, який задовольняє такі умови:

- Використання з будь-якого самостійного пристрою, який містить браузер;

- Можливість реєстрації та збереження даних користувача;

- Підключення баз даних для доступу до відео-контенту та інформації про нього;

- Можливість вибирати конкретно продукт, що шукається/знайдений (фільм, серіал або мультфільм);

- Підключення діалогового онлайн-бота;

- Додання в бота можливості запам’ятовувати діалог завдяки json файлу

**ANNOTATION**

The diploma project is dedicated to the development of an interactive web service for searching and familiarization with the viewing content.

During the development of this project, the following goals were reached:

- an analysis of the essential supplements was carried out;

- analyzed methods and technologies for the development of web services;

- developed web service architecture.

During the development, HTML, CSS and Bootstrap were used for the front-end part, JavaScript programming language was used mainly for the back-end development, Visual Studio Code was used as the environment of the development.

During the development process, I created a web service for a finding and familiarization with the content through a dialogue with an online bot, which pleases such conditions:

 - Use from any independent device that contains a browser;

 - Ability to register and save user data;

 - Connection of databases for access to video content and information about it;

 - The ability to choose a specific product that is being searched/found (film, TV series or cartoon);

 - Connecting a dialog online bot;

 - Adding to the bot the ability to remember the dialogue thanks to the json file