# АНОТАЦІЯ

Бакалаврський дипломний проєкт включає пояснювальну записку (48 с., 24 рис., 3 додатки, 20 слайдів).

Об’єктом розробки є вебсистема для автоматичної діагностики можливих захворювань на основі обраних користувачем симптомів. Для реалізації використовувалися мови HTML, CSS та JavaScript.

В ході виконання роботи:

1. Проведено аналіз існуючих рішень для самодіагностики захворювань.
2. Визначено основні вимоги до розроблюваної системи.
3. Розроблено користувацький інтерфейс вебзастосунку.
4. Реалізовано функціональність для вибору симптомів та отримання можливих діагнозів.
5. Створено модальне вікно для відображення детальної інформації про діагнози.
6. Проведено тестування та налагодження вебзастосунку.

Розроблений вебзастосунок "Автоматична діагностика здоров’я" дозволяє користувачам обрати симптоми та отримати список можливих діагнозів. Він надає детальну інформацію про кожен діагноз та попередження про необхідність звернення до лікаря для точної діагностики. Застосунок може бути корисним для первинної самооцінки стану здоров’я та як довідковий ресурс про симптоми та захворювання.

Ключові слова: діагностика здоров’я, вебзастосунок, симптоми, діагнози, HTML, CSS, JavaScript.

# ABSTRACT

The bachelor diploma project includes an explanatory note (48 p., 24 fig., 3 appendices, 20 slides).

The object of development is a web system for automatic diagnosis of possible diseases based on user-selected symptoms. HTML, CSS and JavaScript languages ​​were used for implementation.

In the course of work:

1. An analysis of available solutions for self-diagnosis of diseases was carried out.
2. The main requirements for the developed system are defined.
3. The user interface of the web application has been developed.
4. Implemented functionality for selecting symptoms and obtaining possible diagnoses.
5. A modal window has been created to display detailed information about diagnoses.
6. Testing and overlaying of the web application was carried out.

The developed web application "Automatic health diagnosis" allows users to pay attention to symptoms and get a list of possible diseases. It provides detailed information about each diagnosis and a warning about the need to see a doctor for an accurate diagnosis. The application can be useful for initial self-assessment of health status and as a reference resource about symptoms and diseases.

Keywords: health diagnostics, web application, symptoms, diagnoses, HTML, CSS, JavaScript.