

# РОЗРОБКА WEB-ДОДАТКУ ПОШУКУ ТА ПОКУПКИ ЛІКІВ

<sup>1</sup>Вінницький національний технічний університет

## Анотація:

*У статті розглянут оінструменти та методи реалізації WEB-додатку для пошуку, придбання та подальшої доставки медикаментів, результатом чого є максимально простий спосіб придбання та доставки ліків покупцеві.*

**Ключові слова:** WEB-додаток, придбання, доставка.

## Abstract:

*The article discusses the tools and methods of implementation of the WEB-application for the search, purchase and subsequent delivery of medicines, resulting in the easiest way to purchase and deliver medicines to the buyer.*

**Keywords:** WEB application, purchase, delivery.

## Вступ

Проблеми швидкої покупки та доставки ліків залишаються досить актуальними у наш час. Більшість аптек не мають своєї інтернет платформи для продажу товару, а спеціалізовані WEB-сайти мають доволі незручний інтерфейс, що ускладнює купівлю ліків малоактивним користувачам інтернету та літнім людям. Наявність зручної платформи для продажу ліків звичайними аптеками та механізм їх доставки (для людей з обмеженими можливостями) дозволить значно збільшити обсяги продажу для самих аптек та полегшити купівлю медикаментів покупцеві.

## Постановка задачі

Основною метою роботи є розробка WEB-додатку з реалізацією найпростішого інтерфейсу користувача та системою доставки, а також реалізація обробки даних користувача для підбору найбільш підходящих ліків.

## Результати роботи

В процесі реалізації розробляється WEB-додаток з клієнт-серверною архітектурою.

Функціонал системи передбачає пошук необхідних ліків та найбільш зручне місце їх продажу.

Серверна частина відповідає за збереження, аналіз та обробку даних користувача та збереження даних продавців ліків. Реалізація серверної частини відбувається за допомогою мови програмування JavaScript.

Клієнтська частина представлена WEB-інтерфейсом, розроблена на базі фреймворка JavaScript – Angular.

Результатом роботи додатку є надання інформації про товар чи місце його продажу, а також можливість оформлення доставки цього товару також є можливість онлайн консультації лікаря та функція підбору ліків за категоріями.

## Висновки

У даній роботі розробляється WEB-додаток що дозволяє здійснювати пошук та покупку товару.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Фрайн Б. HTML5 и CSS3 Разработка сайтов для любых браузеров и устройств / Б. Фрайн. – М.: Питер, 2014, 304 стр.
2. JavaScriptTheDefinitiveCuide [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://kharchuk.ru/JavaScript.pdf> /, вільний.

**Резніченко Руслан Віталійович** – студент групи ІАКІТ-20м, факультет комп’ютерних систем та автоматички, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, e-mail: [ruslan.reznschenko9@gmail.com](mailto:ruslan.reznschenko9@gmail.com)  
**Reznichenko Ruslan Vitaliyovich** - student of group ІАКІТ-20м, Faculty of Computer Systems and Automation, Vinnitsa National Technical University, Vinnytsia, e-mail: [ruslan.reznschenko9@gmail.com](mailto:ruslan.reznschenko9@gmail.com)

Науковий керівник: **Гармаш Володимир Володимирович** - канд. техн. наук, доцент кафедри автоматизації та інтелектуальних інформаційних технологій, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Supervisor: **Garmash Volodymyr Volodymyrovych** - Ph.D. (Eng), Assistant Professor of Department of Automation and Intelligent Information Technology, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.