

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

**Кафедра системного програмування та спеціалізованих комп’ютерних систем**

**Лабораторна робота №1**

з дисципліни **Web-дизайн**

*на тему: “Розробка статичного інтерфейсу Web-додатка”*

Виконав: студент ІІI курсу

ФПМ групи КВ-23

Зінєдін Ш.А

Перевірив:

Київ – 2025

Мета роботи: ознайомитись із засобами мов HTML5 та CSS3 та навчитись застосовувати бібліотеки Twitter Bootstrap/Material UI щодо швидкої побудови Web-інтерфейсу користувача.

Загальне завдання*:* розробити статичні Web-сторінки додатку та перевірити коректне їх відображення на екранах різного розміру.

Інструменти розробки: мови HTML5, CSS3.

Зауваження: програмувати функціональність сайту не потрібно (!)

Посилання на GitHub: https://github.com/9koto/WEB\_Zinedin

Посилання на GitHub Pages: https://9koto.github.io/WEB\_Zinedin/

Контакт студента у месенджері Телеграм*:* @ninekoto

*Зміст звіту*

1. Опис додатка;

2. Схема переходів між сторінками сайту;

3. Копії екрана усіх сторінок статичного версії Web-додатка;

5. Копії екрана робочої сторінки Web-додатка для смартфона та планшета;

**Опис додатка «Облік робочого часу»**

Додаток передбачає 5 сторінок:

1. Реєстрація користувача (поля: ім’я, email, стать, дата народження);

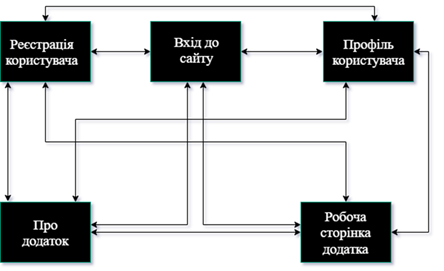
2. Вхід до сайту (поля: email, пароль);

3. Профіль користувача (поля у табличному вигляді);

4. Про додаток (короткий опис додатка);

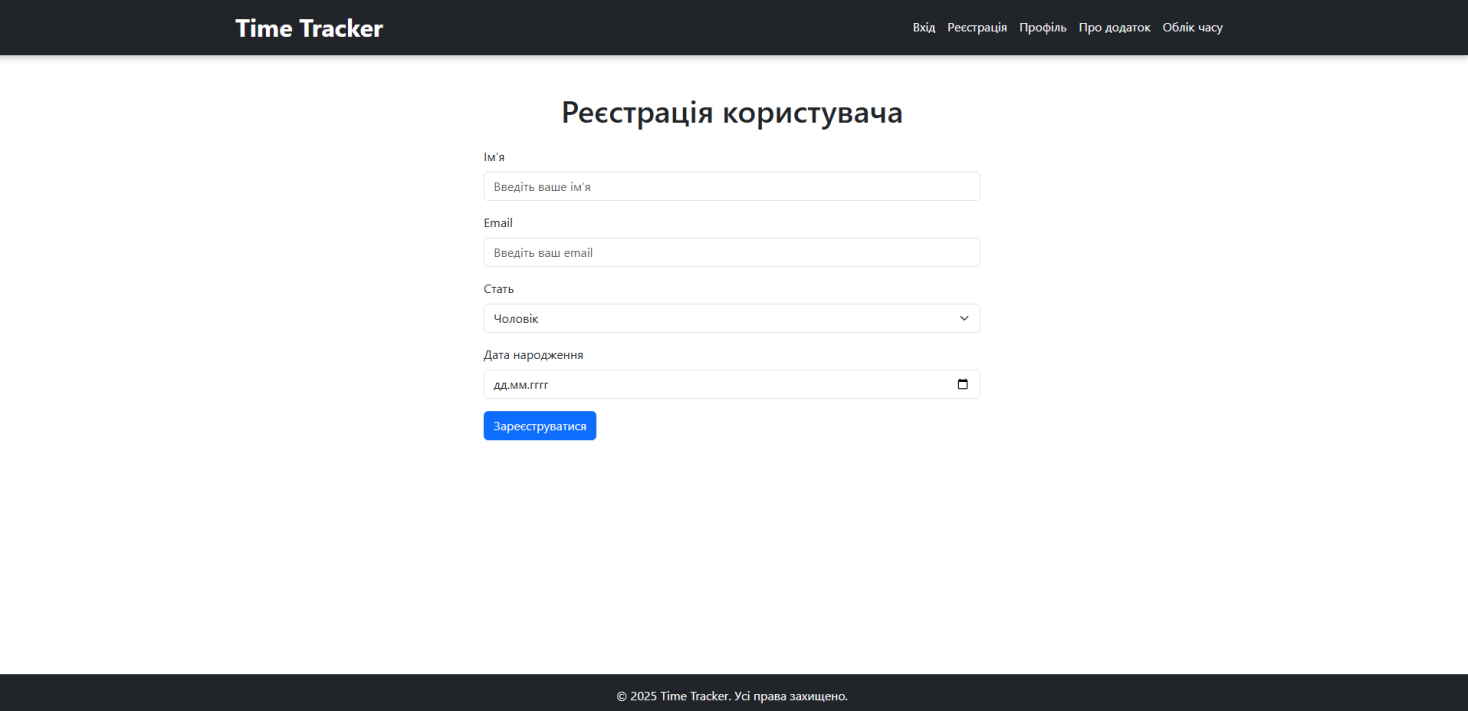
5. Робоча сторінка додатка на якій знаходяться кнопки для запуску, паузи і зупинки таймера, а також циферблат;

**Схема переходів між сторінками сайту**

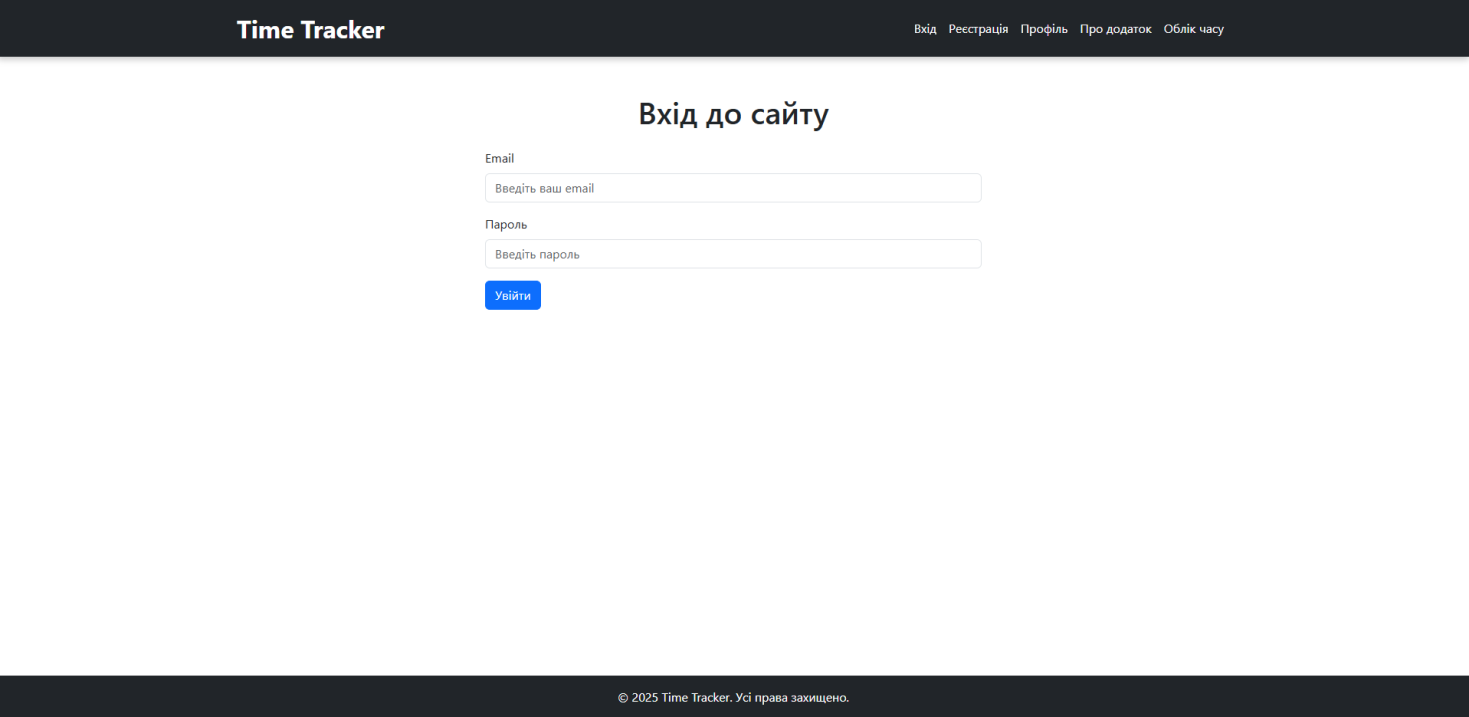
****

**Копії екрана усіх сторінок статичного версії Web-додатка**

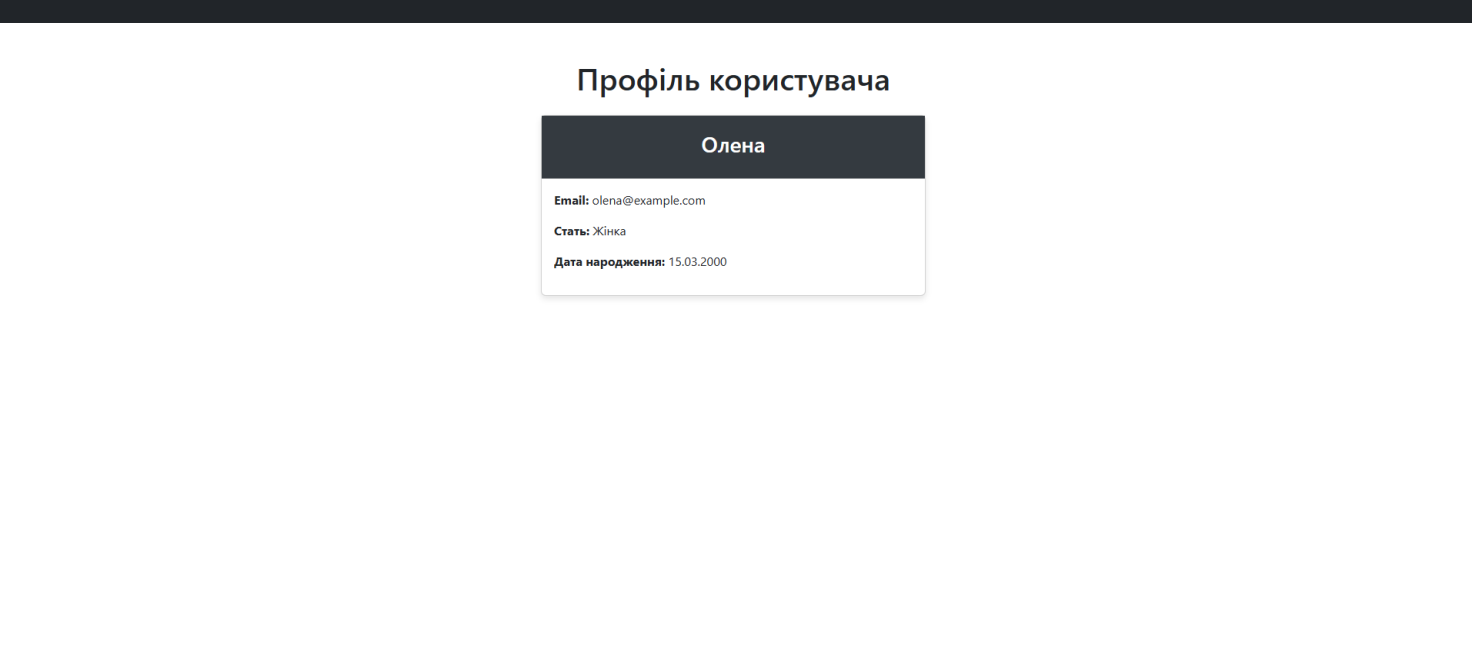
1. Реєстрація користувача



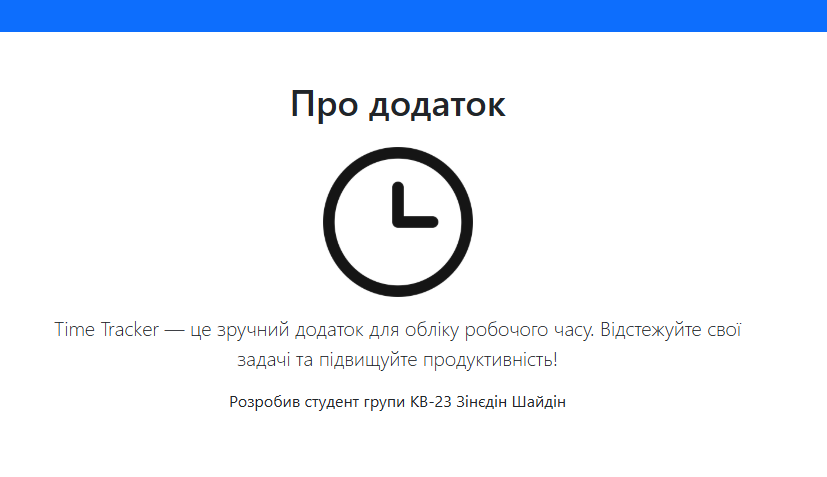
2. Вхід до сайту



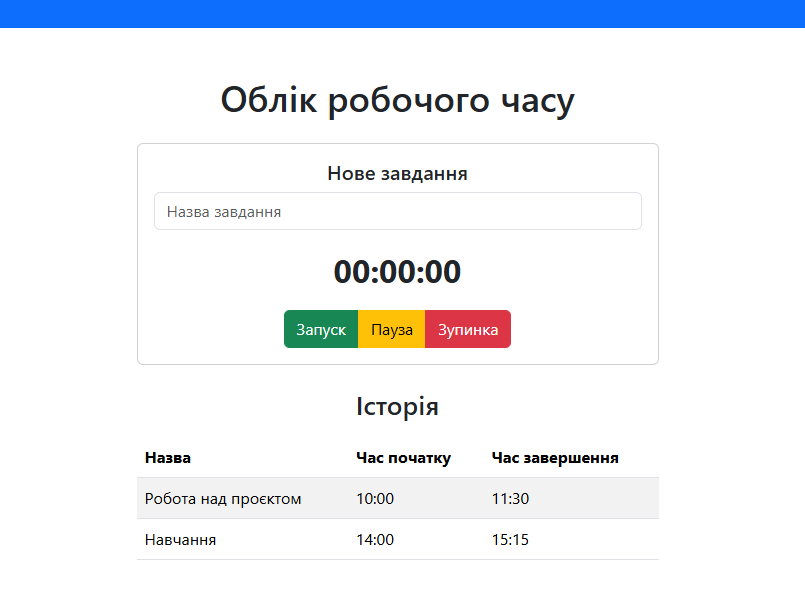
3. Профіль користувача



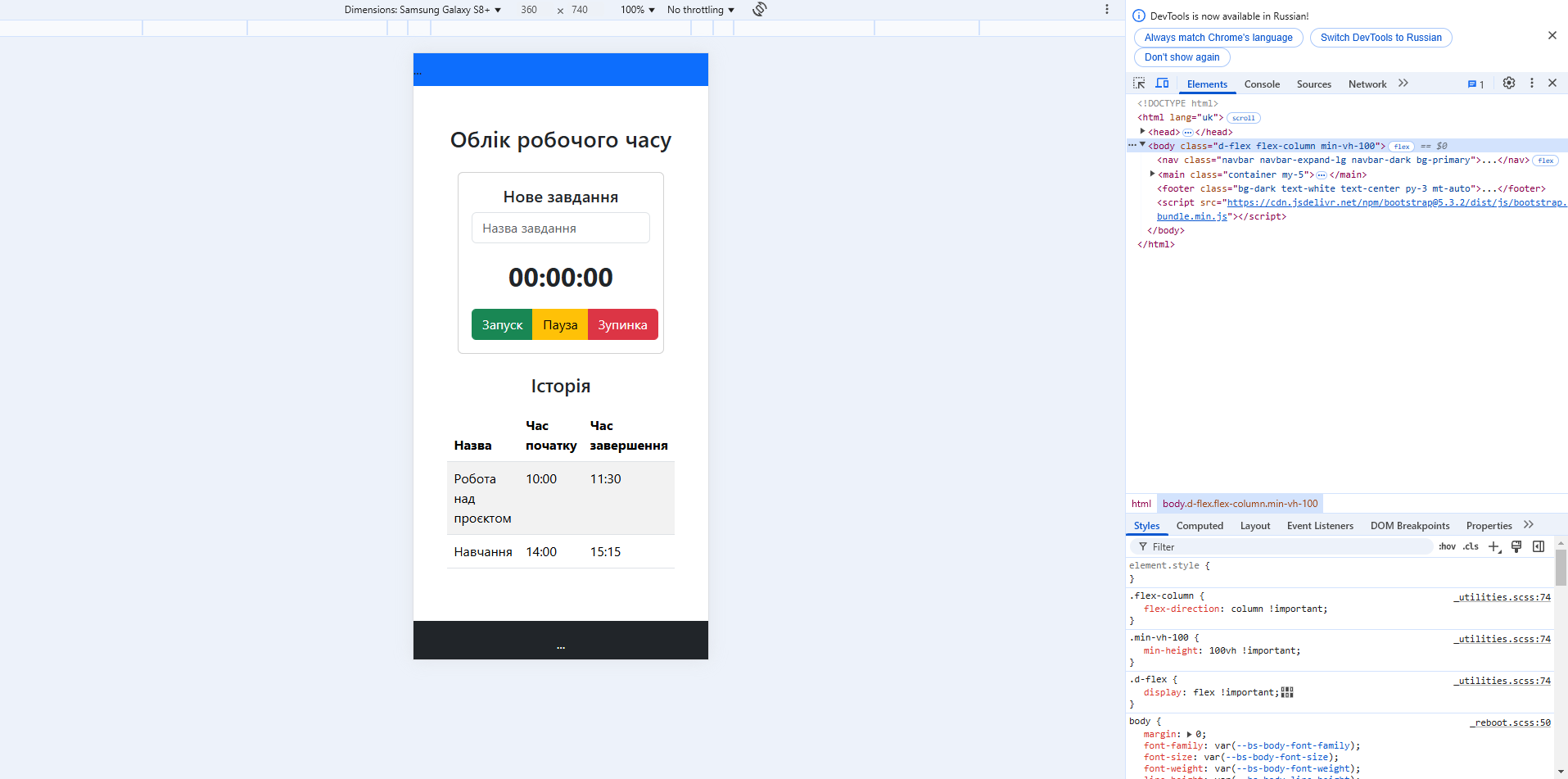
4. Про додаток

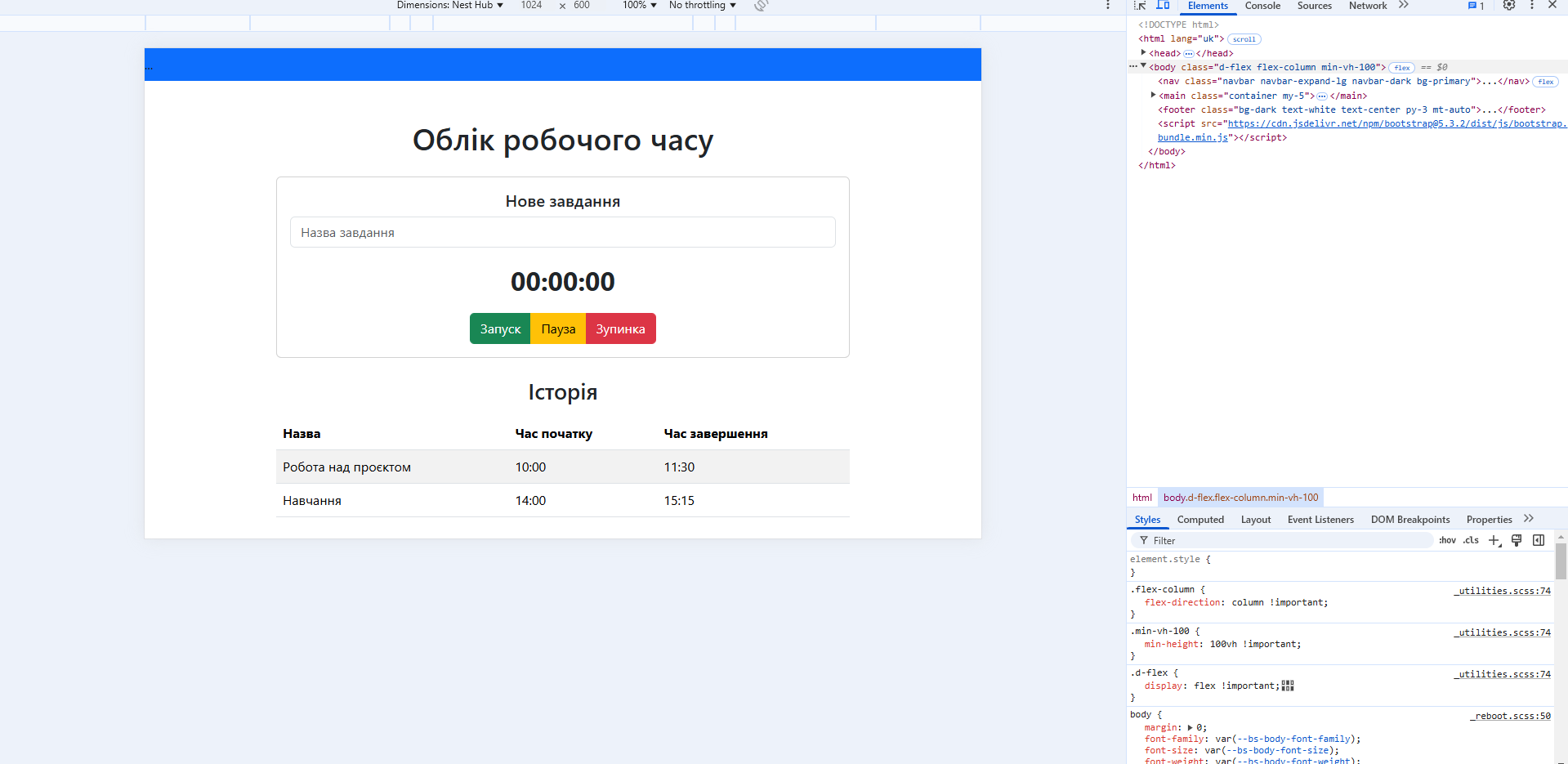


5. Робоча сторінка додатка



**Копії екрана робочої сторінки Web-додатка для смартфона та планшета**

****

****

**Вміст HTML-файлу робочої сторінки**

<!DOCTYPE html>

<html lang="uk">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Облік часу - Time Tracker</title>

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <style>

        .timer-display {

            font-size: 2rem;

            font-weight: bold;

        }

    </style>

</head>

<body class="d-flex flex-column min-vh-100">

    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-primary">...</nav>

    <main class="container my-5">

        <h1 class="text-center mb-4">Облік робочого часу</h1>

        <div class="card w-75 mx-auto mb-4">

            <div class="card-body text-center">

                <h5 class="card-title">Нове завдання</h5>

                <input type="text" class="form-control mb-3" placeholder="Назва завдання">

                <div class="timer-display mb-3">00:00:00</div>

                <div class="btn-group">

                    <button class="btn btn-success">Запуск</button>

                    <button class="btn btn-warning">Пауза</button>

                    <button class="btn btn-danger">Зупинка</button>

                </div>

            </div>

        </div>

        <h3 class="text-center mb-3">Історія</h3>

        <table class="table table-striped w-75 mx-auto">

            <thead>

                <tr>

                    <th>Назва</th>

                    <th>Час початку</th>

                    <th>Час завершення</th>

                </tr>

            </thead>

            <tbody>

                <tr>

                    <td>Робота над проєктом</td>

                    <td>10:00</td>

                    <td>11:30</td>

                </tr>

                <tr>

                    <td>Навчання</td>

                    <td>14:00</td>

                    <td>15:15</td>

                </tr>

            </tbody>

        </table>

    </main>

    <footer class="bg-dark text-white text-center py-3 mt-auto">...</footer>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

</html>