

**Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського”**

**Факультет прикладної математики
Кафедра системного програмування і
спеціалізованих комп’ютерних систем**

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2

з дисципліни “Web-дизайн”

**ТЕМА: “Розробка функціональності Web-додатка мовою
JavaScript”**

**Група: KB-11
Виконав: Бойко Дмитро**

Київ – 2024

Загальна інформація

Завдання на лабораторну роботу:

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

Посилання на Github-репозиторій:

<https://github.com/DimaB284/Web-design>

Назва додатку:

Alarm Clocks

Короткий опис його функціональності:

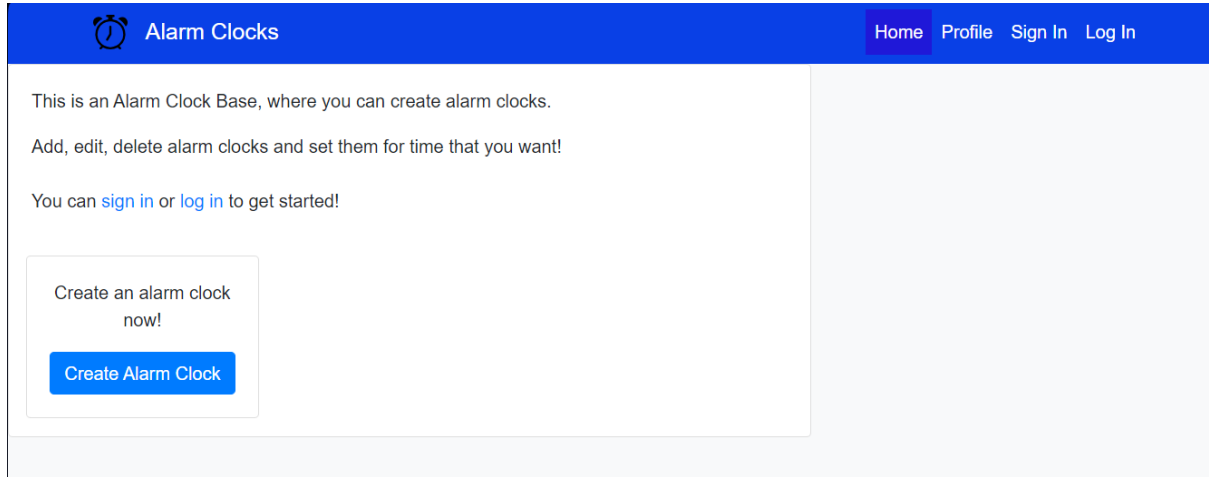
Веб-додаток, на якому можна створювати, редагувати та видаляти будильники. Встановити їх можна на будь-який зручний для користувача час.

Схема переходу:

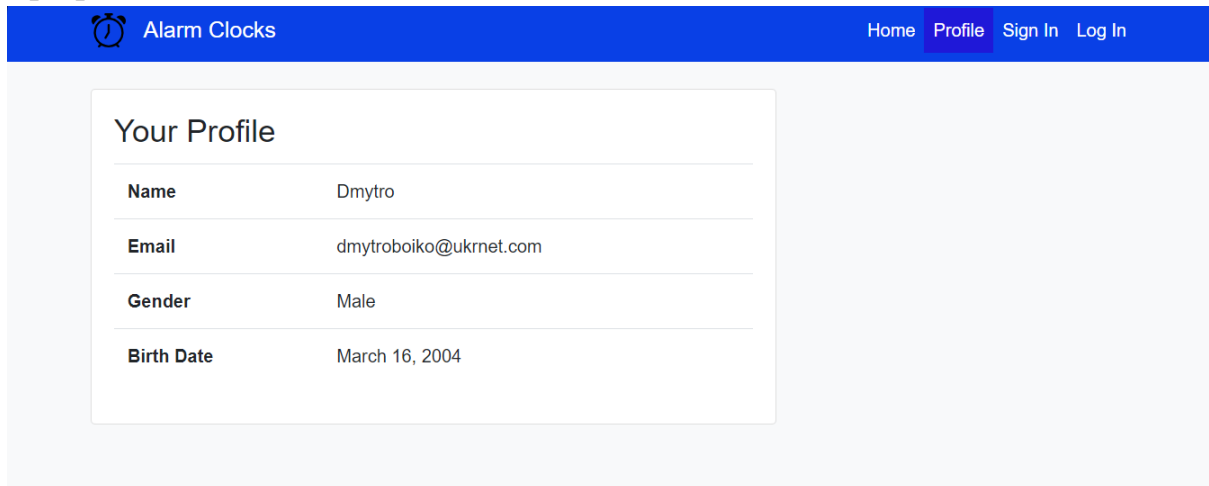
З будь-якої сторінки сайту можна перейти на будь-яку іншу сайту.

Скріни усіх сторінок Web-додатка


Робоча сторінка (в ній же і міститься інформація про додаток)



Профіль



Сторінка реєстрації

 Alarm Clocks

HomeProfileSign InLog In

Sign In

Username

Email address

Password

Gender


Male

Birth Date

mm/dd/yyyy

Sign In

Сторінка входу

 Alarm Clocks

Home Profile Sign In **Log In**

Log In

Username or Email

Password

Log In

Встановити будильник

Alarm Clock +

< > ↺ 📄 file:///C:/univer/Web-дизайн/Lab2/alarm/alarm.html

Boyko Dmytro KV-11

A Simple Alarm Clock in HTML CSS & JavaScript

12:47:46 PM

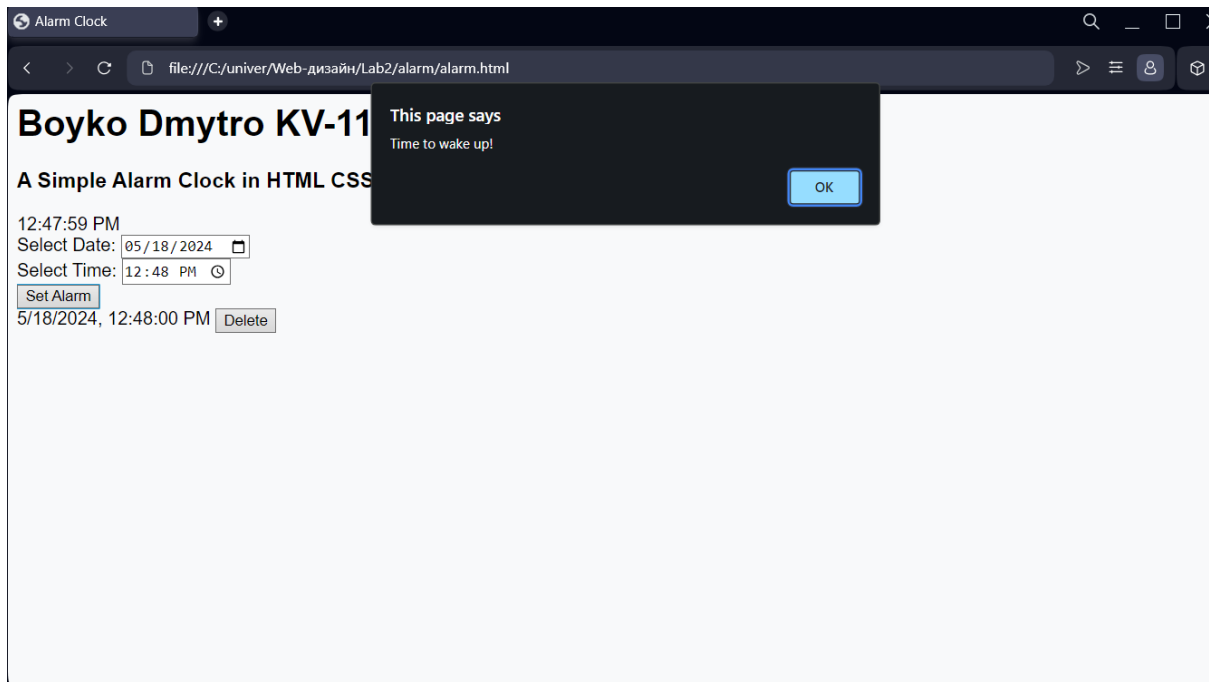
Select Date: 05/18/2024 📅

Select Time: 12:48 PM 🕒

Set Alarm

5/18/2024, 12:48:00 PM **Delete**

Будильник спрацював



Код HTML-файлу робочої сторінки

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta
    name="viewport"
    content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"
  />
  <title>Alarm Clocks</title>
  <link rel="icon" href="./IMG/alarm.svg" type="image/x-icon" />
  <link
    href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@400;700&display=swap"
    rel="stylesheet"
  />
  <link
    href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css"
    rel="stylesheet"
  />
  <link
    href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.15.1/css/all.min.css"
    rel="stylesheet"
  />
  <link href="CSS/style.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
  <header class="header">
    <div class="container navbar navbar-expand-lg navbar-light">
      <div class="navbar-logo-container d-flex align-items-center">
        

        <a class="navbar-brand text-white" href="index.html">Alarm Clocks</a>
      </div>
      <nav class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
        <ul class="navbar-nav ml-auto">
          <li class="nav-item navbar-nav-active">
            <a class="nav-link text-white" href="./index.html">Home</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link text-white" href="pages/profile.html"
              >Profile</a>
          >
        </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link text-white" href="pages/sign-up.html"
              >Sign In</a>
          >
        </li>
      </ul>
    </div>
  </header>
</body>
</html>
```

```

        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link text-white" href="pages/login.html">Log In</a>
        </li>
    </ul>
</nav>
</div>
</header>
<section>
    <div class="row">
        <div class="col-lg-8">
            <div class="card mb-3">
                <div class="card-body">
                    <p class="card-text">
                        This is an Alarm Clock Base, where you can create alarm clocks.
                    </p>
                    <p class="card-text">
                        Add, edit, delete alarm clocks and set them for time that you want!
                    <br />
                    <br />
                    You can <a href="#">sign in</a> or <a href="#">log in</a> to get
                    started!
                </p>
            </div>

            <div class="col-lg-4">
                <div class="card my-3">
                    <div class="card-body text-center">
                        <p class="card-text">
                            Create an alarm clock now!
                        </p>
                        <button
                            type="button"
                            class="btn btn-primary btn-block"
                            data-toggle="modal"
                            data-target="#createPostModal"
                            onclick="window.location.href = 'alarm/alarm.html';">
                            Create Alarm Clock
                        </button>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.slim.min.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.3/dist/umd/popper.min.js"></
script>
<script src="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></
script>
</body>

```