Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Факультет прикладної математики Кафедра системного програмування і спеціалізованих комп'ютерних систем

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

з дисципліни "Web-дизайн"

ТЕМА: "Розробка статичного інтерфейсу Web-додатка"

Група: КВ-13

Виконав: Приліпко М. О.

Загальна інформація

Завдання на лабораторну роботу: розробити статичні Web-сторінки додатку та перевірити коректне їх відображення на екранах різного розміру. **Назва додатку:** LiveCalculator

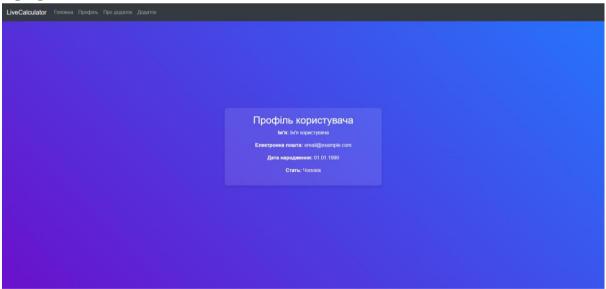
Короткий опис його функціональності: калькулятор зі змінними режимами.

Схема переходу: з авторизації на головну, після чого гілочна навігація. Посилання на Github-репозиторій: https://github.com/KV-13-Prylipko-M/WebLab1

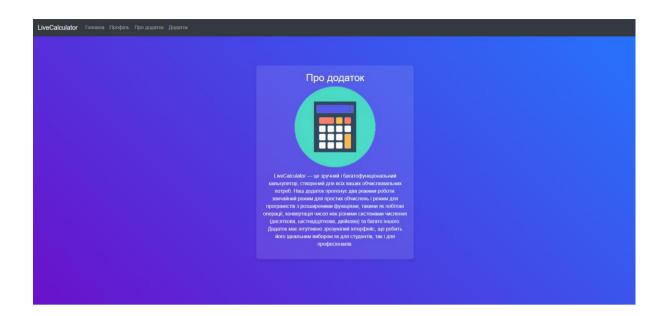
Контакт студента в Telegram: https://t.me/erebus_sus **GitHubPages:** https://kv-13-prylipko-m.github.io/WebLab1/

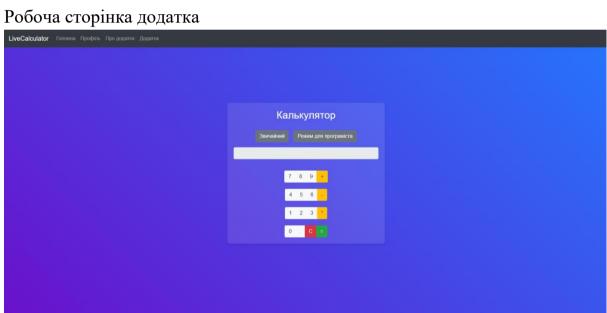
Скріни усіх сторінок Web-додатка

Профіль

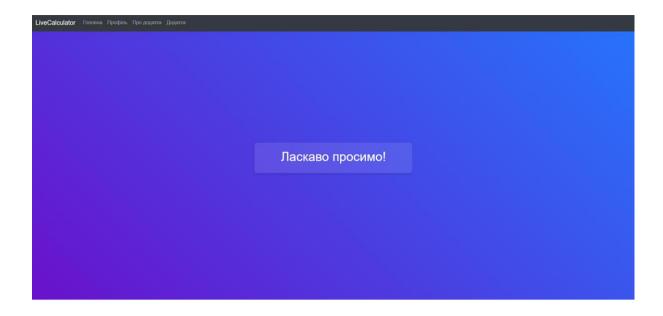


Про додаток

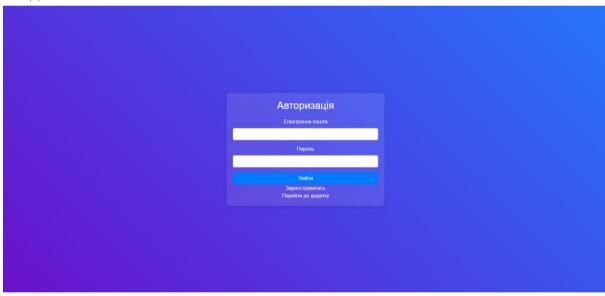




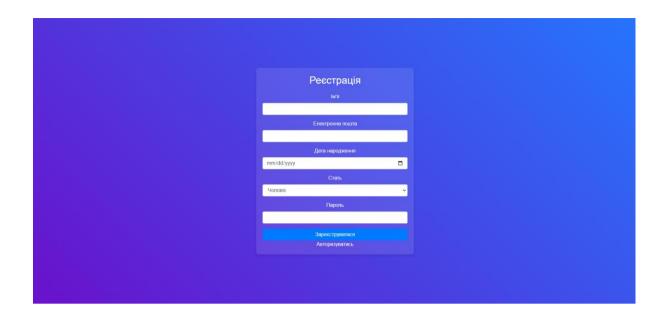
Головна



Вхід



Реєстрація

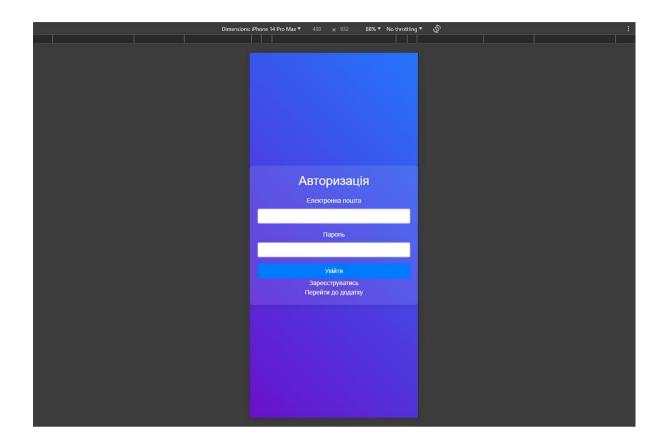


Скріни робочої сторінки Web-додатка для планшета та смартфона

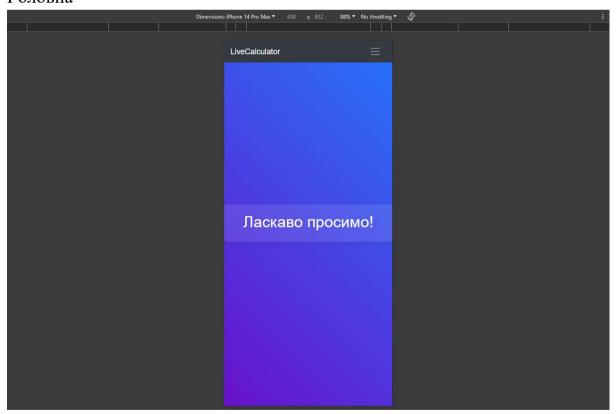
Реєстрація

1	,																	
				Dimer	nsions:	iPhon	ne 14 Pro	o Max 🔻	43	30 ×	932	88% ▼	No thrott	ing ▼	Q)			
									Pe	єст	рац	Я						
										lm'								
										IM	и							
									Enc	NET DOLL	на пошт							
									ш	жтрон	на пошт	a						
									Пат	та нап	одженн							
						r			да	та пар	одуксти	'						
						1	mm/dd	/уууу										
										Ста	шь							
						r				0.0								
							Чолов	İK					~					
										Пар	опь							
						r				Пар								
											уватися							
									AE	вториз	уватись							

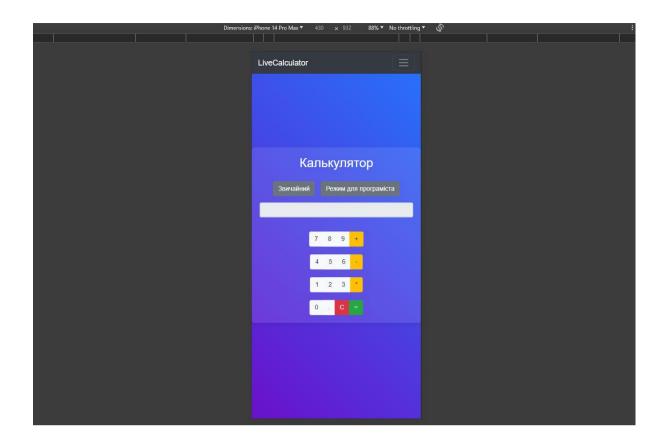
Вхід



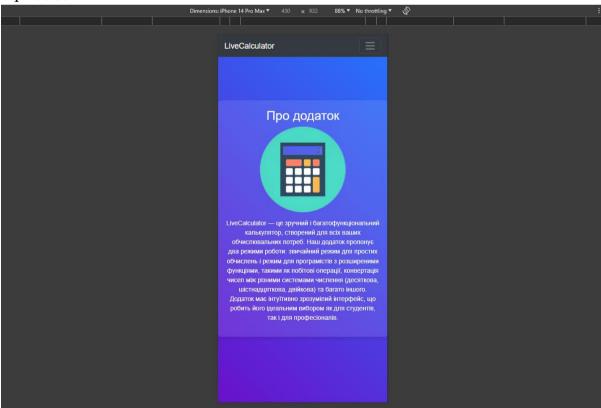
Головна



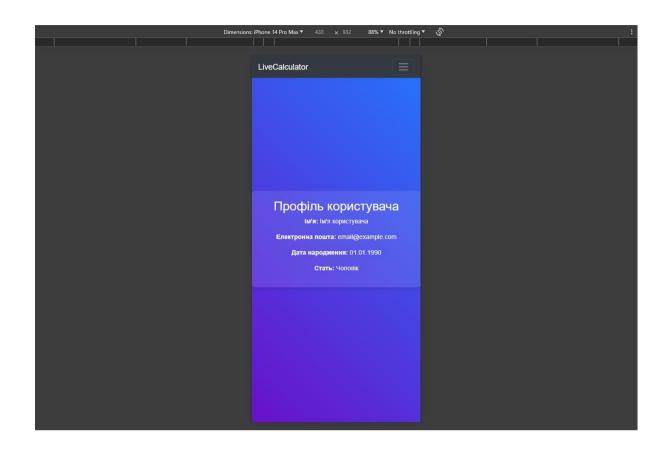
Робоча сторінка



Про додаток



Профіль



Код 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>Робоча сторінка додатку</title>
    link
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css
 rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
</head>
<body>
    <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
       <a class="navbar-brand" href="index.html">LiveCalculator</a>
       <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"</pre>
data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
           <span class="navbar-toggler-icon"></span>
       </button>
       <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
```

```
<a class="nav-link" href="index.html">Головна</a>
                <a class="nav-link" href="profile.html">Профіль</a>
                <a class="nav-link" href="about.html">Про додаток</a>
                <a class="nav-link" href="app.html">Додаток</a>
                </div>
    </nav>
    <div class="container">
        <h2>Калькулятор</h2>
        <div class="btn-group mb-3" role="group">
            <button type="button" class="btn btn-secondary"</pre>
id="standardMode">Звичайний</button>
            <button style="margin-left: 15px;" type="button" class="btn btn-</pre>
secondary" id="programmerMode">Режим для програміста</button>
        </div>
        <div id="calculator" class="calculator">
            <input type="text" class="form-control mb-3" id="display"</pre>
readonly>
            <div class="btn-group" role="group">
                <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(7)">7</button>
                <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(8)">8</button>
                <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(9)">9</button>
                <button class="btn btn-warning"</pre>
onclick="setOperation('+')">+</button>
            </div>
            <div class="btn-group" role="group">
                <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(4)">4</button>
                <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(5)">5</button>
                <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(6)">6</button>
                <button class="btn btn-warning" onclick="setOperation('-')">-
</button>
            </div>
            <div class="btn-group" role="group">
                <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(1)">1</button>
```

```
<button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(2)">2</button>
                 <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(3)">3</button>
                 <button class="btn btn-warning"</pre>
onclick="setOperation('*')">*</button>
             </div>
             <div class="btn-group" role="group">
                 <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber(0)">0</button>
                 <button class="btn btn-light"</pre>
onclick="appendNumber('.')">.</button>
                 <button class="btn btn-danger"</pre>
onclick="clearDisplay()">C</button>
                 <button class="btn btn-success"</pre>
onclick="calculate()">=</button>
             </div>
        </div>
    </div>
    <script src="js/calculator.js"></script>
</body>
</html>
```