



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”

Виконала:
студентка III курсу

групи КВ-91

Кузьмич А.А.

Перевірів:

Петрашенко А. В.

Київ – 2022

Мета: 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, фреймворки Twitter Bootstrap або Material UI

Зауваження: програмувати функціональність сайту не потрібно (!)

Telegram: [@Annushka Alvianovna](https://t.me/AnnushkaAlvianovna)

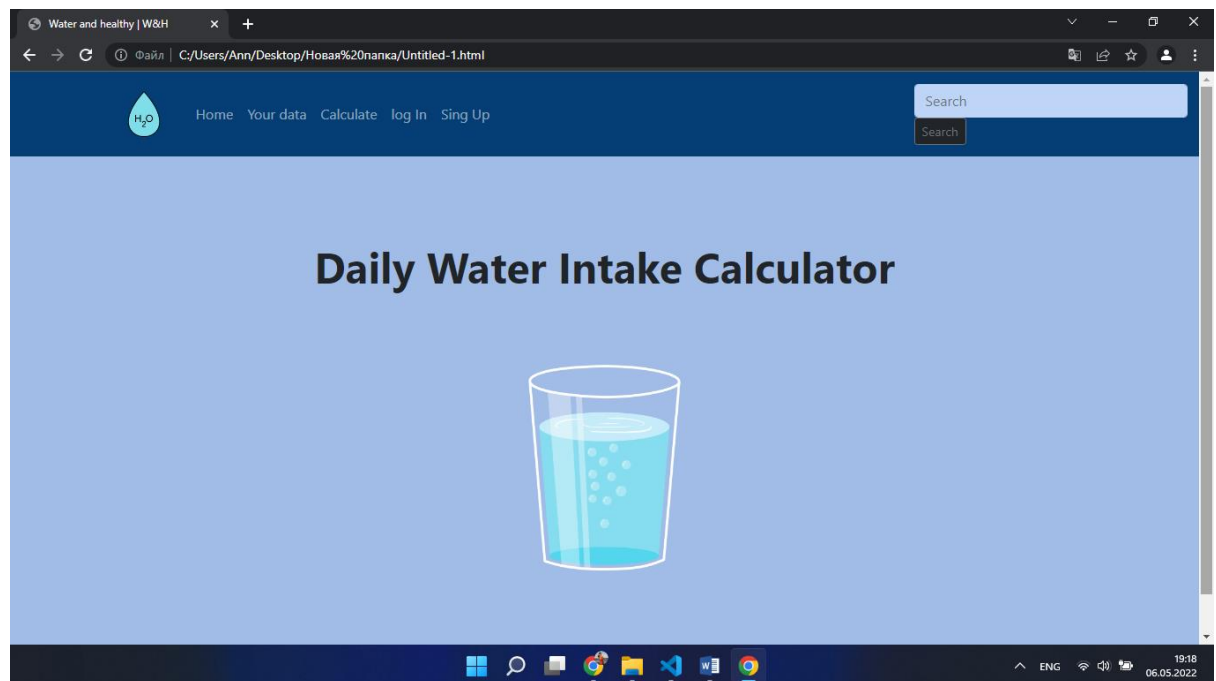
GitHub: <https://github.com/Annakuzmych/Web>

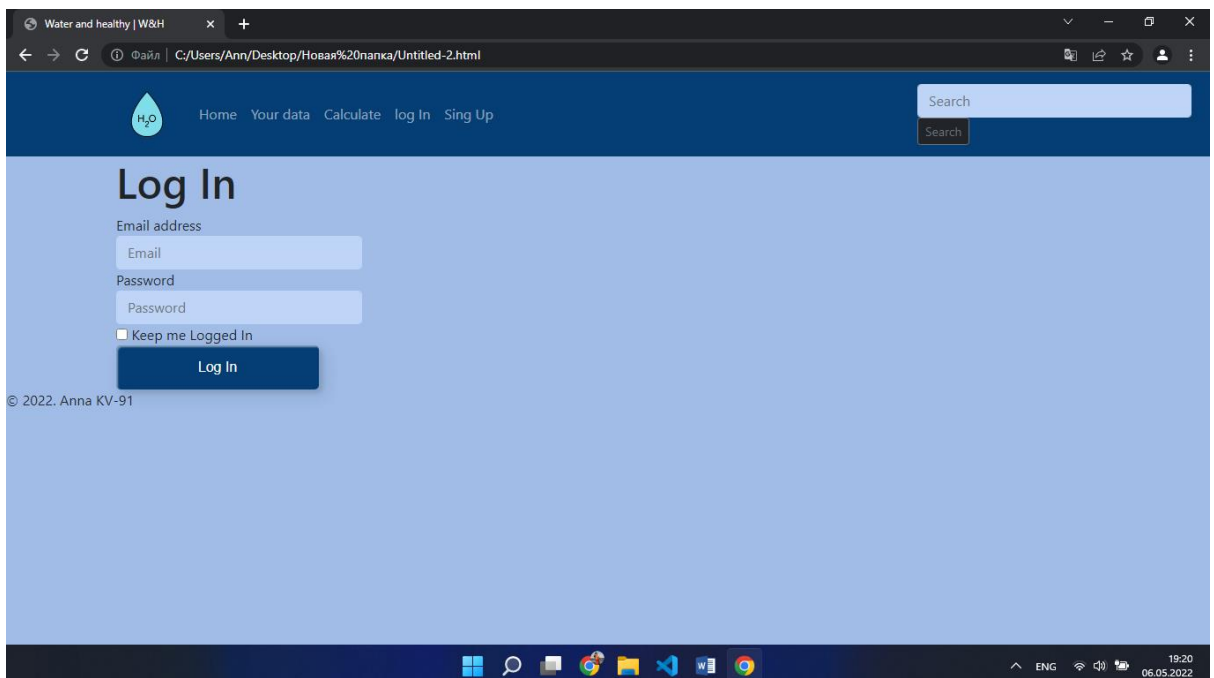
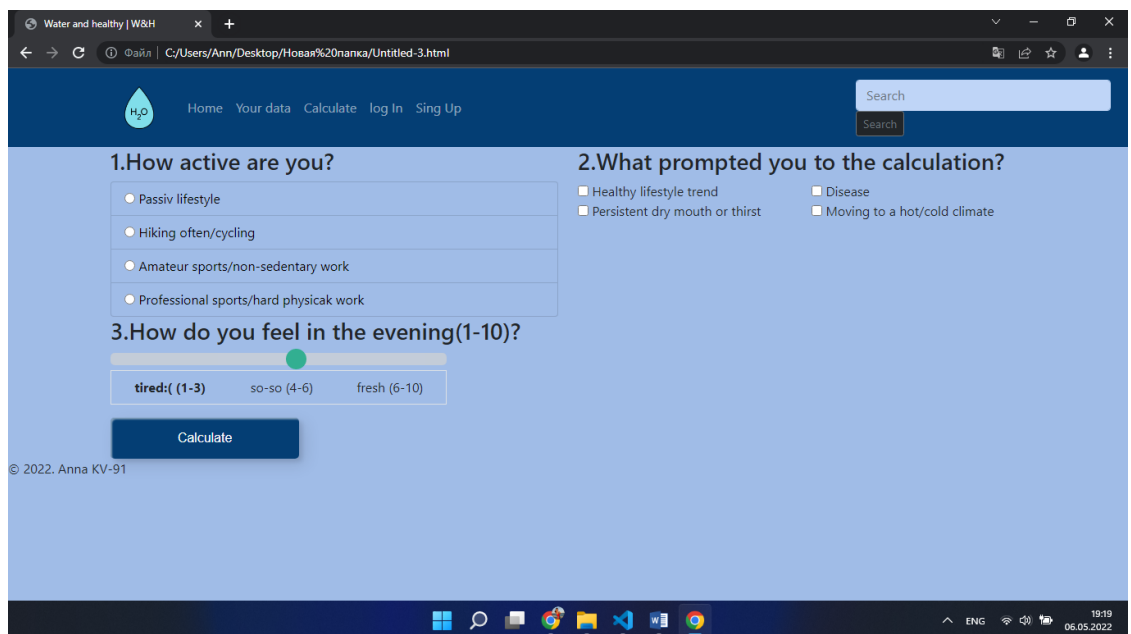
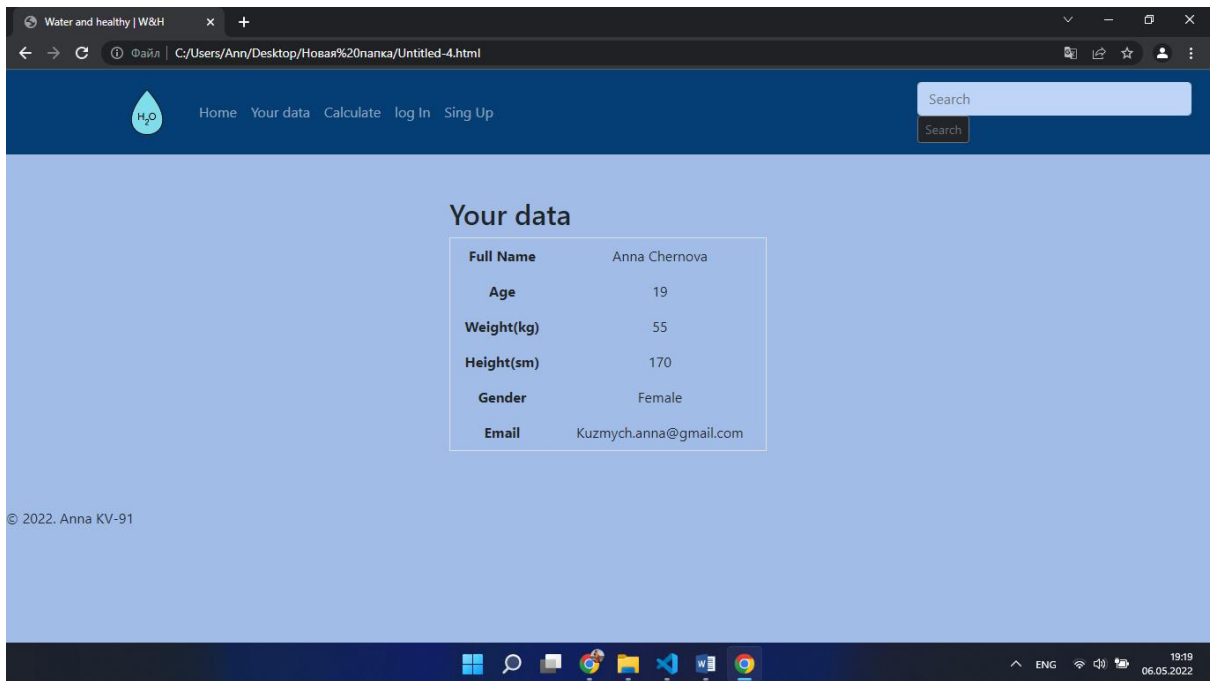
Калькулятор спожитої рідини

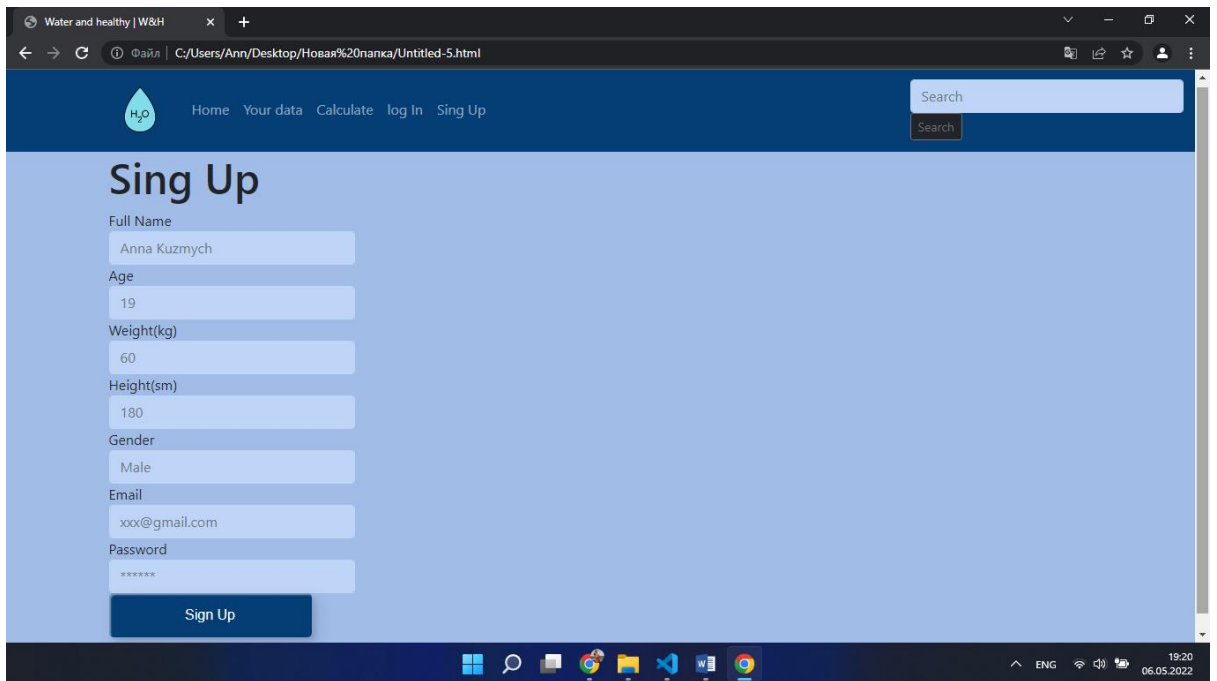
Головний функціонал додатка – підрахунок кількості рідини, що має споживати людина в день. Також в додатку є сторінки реєстрації користувача, входу на сайт, опитування для розрахунку кількості води.

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

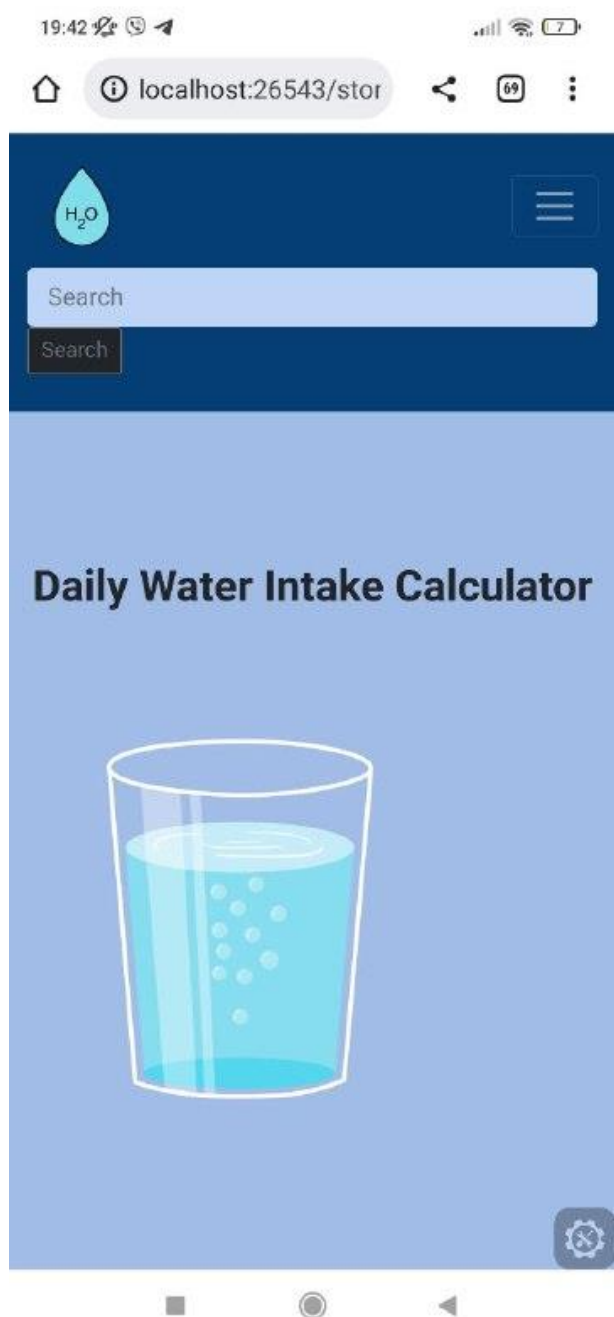
Копії екрана







Копії екрана для смартфона та планшета



HTML-файл 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" />
  <meta name="description" content="" />
  <meta name="author" content="" />
  <title>Water and healthy | W&H</title>
  <!-- Core theme CSS (includes Bootstrap)-->
  <link href="styles.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<!-- Responsive navbar-->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark" style="background-
color:#043e74;">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="Untitled-1.html"></a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation"><span class="navbar-toggler-icon"></span></button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
      <ul class="navbar-nav ml-auto mr-auto mb-2 mb-lg-0">
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="Untitled-
1.html">Home</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="Untitled-4.html">Your
data</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="Untitled-
3.html">Calculate</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="Untitled-2.html">log
In</a></li>
        <li class="nav-item"><a class="nav-link" href="Untitled-5.html">Sing
Up</a></li>
      </ul>
    </div>
    <form class="form-inline">
      <input class="form-control mr-sm-2" type="search" placeholder="Search"
aria-label="Search" style="width:150%;">
      <button class="btn btn-sm align-middle btn-outline-secondary"
type="submit" style="background-color: #212529;">Search</button>
    </form>
  </div>
</nav>
```

```
<!-- Page header with logo and tagline-->
<header class="py-5 mb-4">
  <div class="text-center my-5">
    <h1 class="fw-bolder">Daily Water Intake Calculator</h1>
  </div>
  <div class="col-md-3"></div>
</header>

</body>
</html>
© 2022. Anna KV-91
```