



НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ  
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ім. Ігоря Сікорського»  
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

## **Лабораторна робота № 1**

з дисципліни **Web-дизайн**

Тема: «Розробка статичного інтерфейсу Web-додатка»

Виконала: студентка III курсу

ФПМ групи КВ-12

Ус В. О.

Київ 2024

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

**Посилання на Github-репозиторій:**

<https://github.com/vickaush/web-design>

**Посилання на Github Pages:**

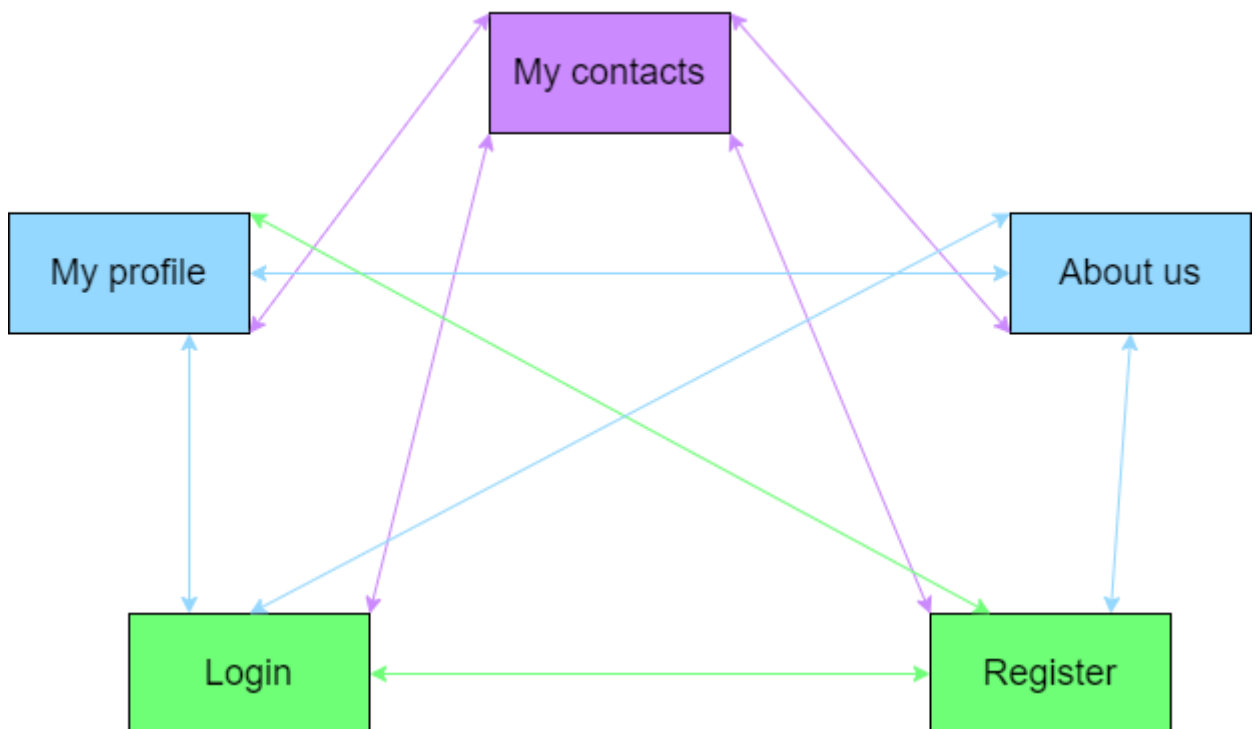
<https://vickaush.github.io/web-design/>

**Telegram:**

[https://t.me/vicka\\_us](https://t.me/vicka_us)

**Dear Contact:** додаток телефонної книги, в якому можна керувати своїми контактами. Завдяки легкому інтерфейсу можна легко переглядати інформацію. Також можна додати нові контакти із такою інформацією, як ім'я, прізвище та номер телефону. Можна редагувати, видалити і відсортувати наявні контакти у алфавітному порядку.

**Схема переходів між сторінками сайту:**



# Усі сторінки Web-додатка:

- My contacts

### Contacts in my phone

Sort

Edit

Delete






№	First Name	Last Name	Phone
1	Clark	Kent	+380666581123
2	Peter	Parker	+380668581123
3	John	Carter	+380666582323
4	Isabella	White	+380666581123
5	Sophia	Anderson	+380668581123
6	Olivia	Martinez	+380666582323
7	James	Taylor	+380666581123
8	Alexander	Thomas	+380668581123
9	Emily	Johnson	+380666582323
10	Sarah	Davis	+380666581123
11	William	Wilson	+380668581123

Add new contact

- My profile

### My profile



	Name	-
	Surname	-
	Email	-
	Gender	-
	Date of birth	-

## • About us

### About us

This phone book app is a convenient and simple way to manage your contacts. With its intuitive interface, you can easily add, view, edit, and delete contacts right from your phone or any internet-enabled device.

#### Main Features:

- ♥ Adding new contacts with information such as name, surname, and phone number.
- ♥ Sorting existing contacts in a convenient table format.
- ♥ Editing contacts to update information.
- ♥ Deleting contacts that are no longer needed.

This app is designed to provide convenience in managing your contacts and meets the needs of users of all skill levels. With its simple and efficient interface, you can quickly find, add, and update your contacts, making it an ideal solution for every user.

## • Login

### Log in

Email

Password

Log in

• Register

Sign up

Name

Surname

Email

Gender

☐ Male ☐ Female

Date of Birth

Day

▼

Month

▼

Year

▼

Password

Sign in

Сторінка My contacts для смартфона:

Contacts in my phone

Sort

Edit

Delete

№	First Name	Last Name	Phone
1	Clark	Kent	+380666581123
2	Peter	Parker	+380668581123
3	John	Carter	+380666582323
4	Isabella	White	+380666581123
5	Sophia	Anderson	+380668581123
6	Olivia	Martinez	+380666582323
7	James	Taylor	+380666581123
8	Alexander	Thomas	+380668581123
9	Emily	Johnson	+380666582323
10	Sarah	Davis	+380666581123
11	William	Wilson	+380668581123

Add new contact

## Сторінка My contacts для планшету:

Dear  Contact



### Contacts in my phone

Sort

Edit

Delete

№	First Name	Last Name	Phone
1	Clark	Kent	+380666581123
2	Peter	Parker	+380668581123
3	John	Carter	+380666582323
4	Isabella	White	+380666581123
5	Sophia	Anderson	+380668581123
6	Olivia	Martinez	+380666582323
7	James	Taylor	+380666581123
8	Alexander	Thomas	+380668581123
9	Emily	Johnson	+380666582323
10	Sarah	Davis	+380666581123
11	William	Wilson	+380668581123

Add new contact

## Вміст HTML-файлу робочої сторінки:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>Dear♥Contact</title>
<link
href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css
" rel="stylesheet">
<link href="style.css" rel="stylesheet">
<script
src="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.mi
n.js"></script>
</head>
<body>
  <nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
    <div class="container-fluid">
      <a href="#" class="navbar-brand">Dear♥Contact</a>
      <button type="button" class="navbar-toggler" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarCollapse">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarCollapse">
        <div class="navbar-nav">
          <a href="#" class="nav-item nav-link active">My
contacts</a>
          <a href="profile.html" class="nav-item nav-link">My
profile</a>
          <a href="about.html" class="nav-item nav-link">About
us</a>
        </div>
        <div class="navbar-nav ms-auto">
          <a href="login.html" class="nav-item nav-link">Login</a>
          <a href="register.html" class="nav-item nav-
link">Register</a>
        </div>
      </div>
    </nav>
    <hr>
    <div class="container my-page">
      <h1 class="my-header">Contacts in my phone</h1>
      <div class="d-flex justify-content-center">
        <div class="btn-group">
          <button type="button" class="btn btn-custom-but">
            <i class="bi-eye"></i> Sort
          </button>
          <button type="button" class="btn btn-custom-but">
            <i class="bi-pencil"></i> Edit
          </button>
          <button type="button" class="btn btn-custom-but">
            <i class="bi-trash"></i> Delete
          </button>
        </div>
      </div>
      <div class="my-table">
        <table class="table table-hover">
          <thead class="table-dark">
            <tr>
              <th>№</th>
```

```
        <th>First Name</th>
        <th>Last Name</th>
        <th>Phone</th>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <tr>
        <td>1</td>
        <td>Clark</td>
        <td>Kent</td>
        <td>+380666581123</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>2</td>
        <td>Peter</td>
        <td>Parker</td>
        <td>+380668581123</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>3</td>
        <td>John</td>
        <td>Carter</td>
        <td>+380666582323</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>4</td>
        <td>Isabella</td>
        <td>White</td>
        <td>+380666581123</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>5</td>
        <td>Sophia</td>
        <td>Anderson</td>
        <td>+380668581123</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>6</td>
        <td>Olivia</td>
        <td>Martinez</td>
        <td>+380666582323</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>7</td>
        <td>James</td>
        <td>Taylor</td>
        <td>+380666581123</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>8</td>
        <td>Alexander</td>
        <td>Thomas</td>
        <td>+380668581123</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>9</td>
        <td>Emily</td>
        <td>Johnson</td>
        <td>+380666582323</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>10</td>
        <td>Sarah</td>
        <td>Davis</td>
```



```
        <td>+380666581123</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>11</td>
        <td>William</td>
        <td>Wilson</td>
        <td>+380668581123</td>
    </tbody>
</table>
</div>
<div class="d-flex justify-content-center">
    <div class="btn-add">
        <button type="button" class="btn btn-custom-but">
            <i class="bi-trash"></i> Add new contact
        </button>
    </div>
</div>
</div>
<footer class="bg-light py-3 sticky-bottom">
    <div class="container d-flex justify-content-center align-items-
center">
        <p class="m-0">Copyright © 2024 by Victoria Us</p>
    </div>
</footer>
</body>
</html>
```