

**Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України
“Київський політехнічний інститут”**

**Факультет прикладної математики
Кафедра спеціалізованих комп’ютерних систем**

**Лабораторна робота № 1
з дисципліни «ВЕБ-дизайн»
«Розробка статичного інтерфейсу Web-додатка»**

**Виконав:
студент групи КВ-92
Іванов Максим**

Київ 2022

Зміст

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(!)**.

Завдання

Мій Telegram: @HYMPYT

Github-репозиторій з лабораторної: <https://github.com/HYMPYT/WEB>

Тема: “Телефонний довідник.”

У цій лабораторній роботі я розробив статичний Web-інтерфейс для додатку “Телефонний довідник”. Були реалізовані наступні веб-сторінки:

- index.html - головна сторінка. На ній користувач може знайти необхідний йому контакт за його ім'ям або/та номером телефону. Якщо контакт не було знайдено, користувач може створити його. Також на сторінці можна побачити пости з останніми оновленнями у додатку.
- new-contact.html - сторінка для створення нового контакту. На ній знаходиться звичайна форма з полями, необхідними для створення контакту.
- profile.html - сторінка профілю користувача.
- login.html - сторінка для логіну користувача.
- registration.html - сторінка для створення акаунта користувача.
- about.html - сторінка з детальною інформацією про додаток.

index.html

Telephone directory

HomeAbout usProfileSign in

Hello there,_(your name)!

It's a great day to call your friends or relatives :)

Please enter username or phone number


Username

Phone number

Find

Name	Surname	Phone	City, Country	Edit/Delete
Luke	Skywoker	+38099332233	Kyiv, Ukraine	<div>Delete</div> <div>Remove</div>
Dart	Maul	+38099332233	Ivano-Frankivsk, Ukraine	<div>Delete</div> <div>Remove</div>


Latest updates



Updates 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Maiores, blanditiis vel. Totam explicabo officia dolor, at voluptas laboriosam? Assumenda eveniet quae.

Learn more



Telephone directory

HomeAbout usProfileSign in


Find

Name	Surname	Phone	City, Country	Edit/Delete
Luke	Skywoker	+38099332233	Kyiv, Ukraine	<div>Delete</div> <div>Remove</div>
Dart	Maul	+38099332233	Ivano-Frankivsk, Ukraine	<div>Delete</div> <div>Remove</div>
Osoka	Tano	+38099332233	Kyiv, Ukraine	<div>Delete</div> <div>Remove</div>
Obivan	Kenobi	+38099332233	Kherson, Ukraine	<div>Delete</div> <div>Remove</div>

Didn't find user? Add him!

quae.

Learn more



Updates 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Itaque quas deleniti tenetur, ad unde voluptatem aliquid sequi beatae facere! Nobis, voluptatem! Omnis optio nisi suscipit, inventore dolorem ut ea est!

Learn more



**Hello there,_(your
name)!**

It's a great day to call your friends or relatives :)

Please enter username or phone number

Username

Phone number

Find

Name	Surname	Phone	City, Country
------	---------	-------	---------------

Telephone directory



Find

Name	Surname	Phone	City, Country
Luke	Skywoker	+38099332233	Kyiv, Ukraine
Dart	Maul	+38099332233	Ivano-Frankivsk, Ukraine
Osoka	Tano	+38099332233	Kyiv, Ukraine
Obivan	Kenobi	+38099332233	Kherson, Ukraine

[Didn't find user? Add him!](#)

Latest updates



Telephone directory



[Didn't find user? Add him!](#)

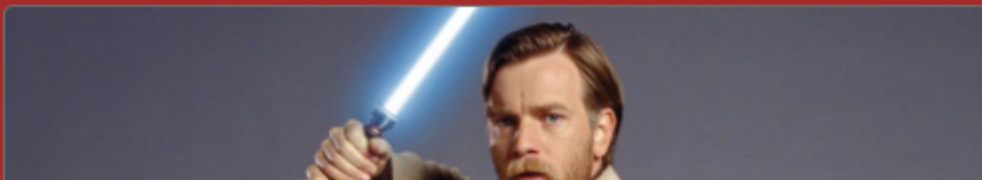
Latest updates



Updates 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maiores, blanditiis vel. Totam explicabo officia dolor, at voluptas laboriosam? Assumenda eveniet quae.

[Learn more](#)





Hello there, (your name)!

It's a great day to call your friends or relatives :)

Please enter username or phone number

Username

Phone number

Find

Name	Surname	Phone	City, Country	Edit/Delete	
Luke	Skywoker	+38099332233	Kyiv, Ukraine	Delete	Remove
Dart	Maul	+38099332233	Ivano-Frankivsk, Ukraine	Delete	Remove



[Didn't find user? Add him!](#)

Latest updates



Updates 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maiores, blanditiis vel. Totam explicabo officia dolor, at voluptas laboriosam? Assumenda eveniet quae.

Learn more



Updates 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Itaque quas deleniti tenetur, ad unde voluptatem aliquid sequi beatae facere! Nobis, voluptatem! Omnis optio nisi suscipit, inventore dolorem ut ea est!

Learn more

Telephone directory

Home About us Profile Login

Create contact

Name

Phone number

City, Country

Create contact

Telephone directory

Create contact

Name

Phone number

City, Country

Create contact



Create contact

Name

Phone number

City, Country

[Change](#)[Basic Info](#)

Baby Yoda

The strongest and cutest creature in galaxy.
I can steal your girlfriend

Full Name	Grogu
Birth Date	41 BBY
Skills	Force, cuteness, size.



Change

Baby Yoda

The strongest and cutest creature in galaxy.

I can steal your girlfriend

Basic Info

Full Name

Grogu


Birth Date


41 BBY


Skills

Force, cuteness, size.

Telephone directory







Change

Basic Info

Full Name

Grogu

Birth Date

41 BBY

Skills

Force, cuteness, size.


Baby Yoda

The strongest and cutest creature in galaxy.

I can steal your girlfriend

login.html

Telephone directory



Home

About us

Profile

Login

Login

Email

Password

Login

Create account



Login

Email

Password

Login

[Create account](#)



Login

Email

Password

Login

[Create account](#)



Registration

Username

Email

Password

Birthday



Sex:

☒ M ☐ F

Create contact



Registration

Username

Email

Password

Birthday



Sex:

☒ M ☐ F

Create contact



Registration

Username

Email

Password

Birthday



Sex:

M ☐ F ☐

Create contact



Telephone directory

ABOUT US:

Made by Evgen Levchuk, KV-83, FPM, KPI. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



Our Values

MISSION: Our mission is to end dominance of the Empire and baby Yoda. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



Made by Evgen Levchuk, KV-83, FPM, KPI. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



Our Values

MISSION: Our mission is to end dominance of the Empire and baby Yoda. Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

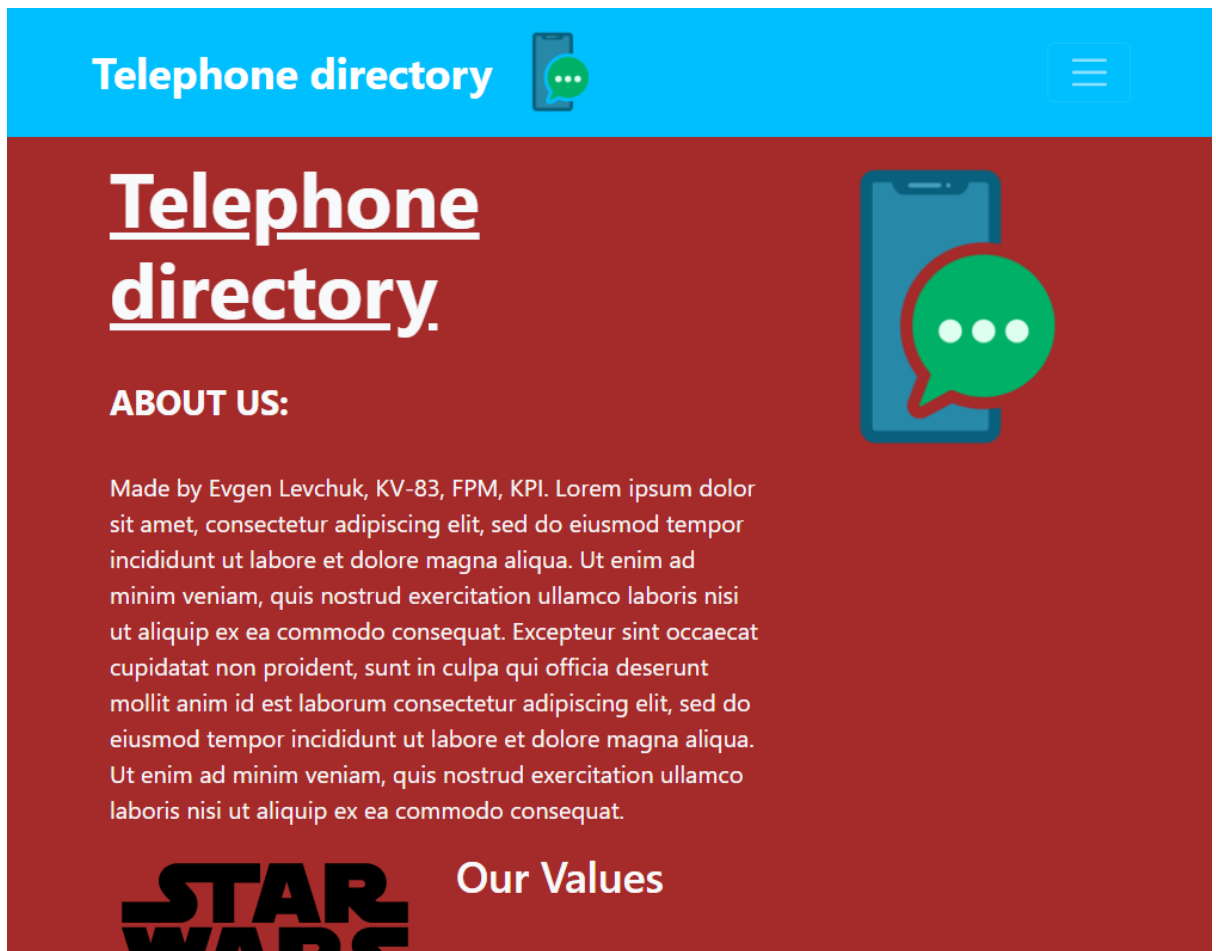
VISION: Our vision Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Telephone directory.

ABOUT US:

Made by Evgen Levchuk, KV-83, FPM, KPI. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.





BMiCT index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta1/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-giJF6kkoqNQ00vy+HMDP7azOuL0xtbfIcaT9wjKHr8RbDVddVHYTfhAAsrekwKmp1"
    crossorigin="anonymous" />
  <link rel="stylesheet" href="../styles/global.css" />
  <title>Telephone directory</title>
</head>

<body class="text-light">
  <header class="fixed-top header">
    <nav class="container navbar navbar-expand-lg navbar-dark fw-bold">
      <a class="navbar-brand" href="/">
        <div class="d-flex align-items-center">
          <span class="navbar-brand fs-2">Telephone directory</span>
          
    </div>
</a>
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
    data-target=".post.htmlnavbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
    aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>

<div class="justify-content-end collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
    <ul class="navbar-nav fs-4">
        <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link active" href="/">Home</a>
        </li>

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="/pages/about.html">About us</a>
        </li>

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="/pages/profile.html">Profile</a>
        </li>

        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="/pages/login.html">Sign in</a>
        </li>
    </ul>
</div>
</nav>
</header>
<main class="pt-0 pt-md-5">
    <div class="pt-5 mt-5 mt-sm-0 container">
        <div class="row px-2 rounded">
            <article class="col-lg-9 col-12">
                <div class="row">
                    <h1 class="display-1 fw-bold fst-italic"><u>Hello there, (your name)! </u></h1>
                    <p class="fs-3">It's a great day to call your friends or relatives :)</p>
                </div>
                <div class="row">
                    <form class="row g-3 fs-4">
                        <p class="fs-3 fw-bold">Please enter username or phone number</p>
                        <div class="col-12 col-md-6">
                            <label for="username" class="form-label">Username</label>
                            <input placeholder="Username" type="text" class="form-control" id="username">
                        </div>
                        <div class="col-12 col-md-6">
                            <label for="phone" class="form-label">Phone number</label>
                            <input placeholder="Phone number" type="tel" class="form-control" id="phone">
                        </div>
                        <button class="btn btn-primary" type="submit" style="width: 150px">Find</button>
                    </form>
                </div>
                <div class="row mt-4 px-md-3">
                    <table class="table-bordered rounded table table-light">

```

```

<thead>
  <tr>
    <th scope="col">Name</th>
    <th scope="col">Surname</th>
    <th scope="col">Phone</th>
    <th scope="col">City, Country</th>
    <th class="d-none d-md-block" scope="col">Edit/Delete</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td>Luke</td>
    <td>Skywoker</td>
    <td>+38099332233</td>
    <td>Kyiv, Ukraine</td>
    <td class="d-none d-md-block"><button class="btn btn-danger">Delete</button>
      <button class="btn btn-warning">Remove</button>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Dart</td>
    <td>Maul</td>
    <td>+38099332233</td>
    <td>Ivano-Frankivsk, Ukraine</td>
    <td class="d-none d-md-block"><button class="btn btn-danger">Delete</button>
      <button class="btn btn-warning">Remove</button>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Osoka</td>
    <td>Tano</td>
    <td>+38099332233</td>
    <td>Kyiv, Ukraine</td>
    <td class="d-none d-md-block"><button class="btn btn-danger">Delete</button>
      <button class="btn btn-warning">Remove</button>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Obivan</td>
    <td>Kenobi</td>
    <td>+38099332233</td>
    <td>Kherson, Ukraine</td>
    <td class="d-none d-md-block"><button class="btn btn-danger">Delete</button>
      <button class="btn btn-warning">Remove</button>
    </td>
  </tr>
</tbody>
</table>
<a href="/pages/new-contact.html" class="fs-5 text-light mb-3">Didn't find user? Add him!</a>
</div>

```



```

<body class=" text-light">
  <header class="fixed-top header">
    <nav class="container navbar navbar-expand-lg navbar-dark fw-bold ">
      <a class="navbar-brand" href="../index.html">
        <div class="d-flex align-items-center">
          <span class="navbar-brand fs-2">Telephone directory</span>
          
        </div>
      </a>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
        data-target="/post.htmlnavbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
        aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="justify-content-end collapse navbar-collapse " id="navbarSupportedContent">
        <ul class="navbar-nav fs-4 ">
          <li class="nav-item active">
            <a class="nav-link " href="../index.html">Home</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link " href="/about.html">About us</a>
          </li>
          <li class="nav-item">
            <a class="nav-link " href="/profile.html">Profile</a>
          </li>
          <li class="nav-item ">
            <a class="nav-link" href="/login.html">Login</a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </nav>
  </header>
  <main class="pt-0 pt-md-5">
    <div class="pt-5 mt-5 container">
      <div class="row px-2 rounded justify-content-center text-dark">
        <form class="col-12 col-lg-6 rounded border border-info bg-light border-3 text-center fw-bold">
          <h2 class="display-4 fw-bold">Create contact</h2>
          <div class="form-outline mb-4 fs-3">
            <label class="form-label" for="name">Name </label>
            <input required placeholder="Name" type="text" id="name" class="form-control" />
          </div>
          <div class="form-outline mb-4 fs-3">
            <label class="form-label" for="phone">Phone number </label>
            <input required placeholder="Phone number" type="tel" id="phone" class="form-control" />
          </div>
          <div class="form-outline mb-4 fs-3">
            <label class="form-label" for="city_country">City, Country </label>
            <input required placeholder="City, Country" type="text" id="city_country"
              class="form-control" />
          </div>
        </form>
      </div>
    </main>
  </body>

```

```
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-primary btn-block mb-4">Create contact</button>

    </form>

</div>
</div>
</main>
</body>
</html>
```