МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

Кафедра інформаційних систем

та мереж

**Звіт**  до лабораторної роботи №1

з дисципліни “Екстремальне програмування ”

Виконав: студент гр. КН-311 Коцюра І.І.

Прийняв:

Щербак С.С.

Львів – 2020

Створимо проект у вигляді органайзера, який буде складатися з трьох частин: селектора, календаря та самого органайзера.

У цій лаборатораній роботі буде продемонстровано частину коду основної частини.

**Файл App.component.html:**

<div class="container">

  <header>

    <app-selector></app-selector>

  </header>

  <main>

    <app-calendar></app-calendar>

  </main>

  <div>

    <app-organizer></app-organizer>

  </div>

</div>

**Файл App.component.scss:**

header{

    padding: 1rem 2rem;

}

App.component.ts:

import { Component } from '@angular/core';

@Component({

  selector: 'app-root',

  templateUrl: './app.component.html',

  styleUrls: ['./app.component.scss']

})

export class AppComponent {

}

**Файл App.module.ts:**

import {BrowserModule} from '@angular/platform-browser';

import {NgModule} from '@angular/core';

import {AppComponent} from './app.component';

import {CalendarComponent} from './calendar/calendar.component';

import {SelectorComponent} from './selector/selector.component';

import {OrganizerComponent} from './organizer/organizer.component';

import {MomentPipe} from './shared/moment.pipe';

import {FormsModule, ReactiveFormsModule} from '@angular/forms';

import {HttpClientModule} from '@angular/common/http';

@NgModule({

  declarations: [

    AppComponent,

    CalendarComponent,

    SelectorComponent,

    OrganizerComponent,

    MomentPipe

  ],

  imports: [

    BrowserModule,

    FormsModule,

    ReactiveFormsModule,

    HttpClientModule

  ],

  providers: [],

  bootstrap: [AppComponent]

})

export class AppModule {

}

**Файл Style.scss:**

@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto&display=swap');

:root {

  --primary-color: #dc3545;

  --dark-color: #333333;

  --light-color: #f4f4f4;

}

\* {

  margin: 0;

  padding: 0;

  box-sizing: border-box;

}

body {

  font-family: 'Roboto', sans-serif;

  font-size: 1rem;

  line-height: 1.6;

  background: #fff;

  color: #333;

}

a {

  color: var(--primary-color);

  text-decoration: none;

  &:hover {

    color: #666;

  }

}

ul {

  list-style: none;

}

input {

  display: block;

  width: 100%;

  padding: .4rem;

  font-size: 1.2rem;

  border: 1px solid #ccc;

  outline: none;

  margin-bottom: .5rem;

}

.container {

  max-width: 1100px;

  margin: auto;

  overflow: hidden;

  padding: 0 2rem;

}

table th {

  background: var(--light-color);

}

.btn {

  display: inline-block;

  background: var(--light-color);

  color: #333;

  padding: .4rem 1.3rem;

  font-size: 1rem;

  border: none;

  cursor: pointer;

  margin-right: .5rem;

  transition: opacity .2s;

  outline: none;

  &:disabled {

    background: var(--dark-color);

    color: #fff;

    cursor: not-allowed;

  }

  &:hover:not(:disabled) {

    opacity: .8;

  }

}

.btn-block {

  display: block;

  width: 100%;

}

.btn-primary {

  background: var(--primary-color);

  color: #fff;

}

.text-center {

  text-align: center;

}

**Файл Index.html:**

<!doctype html>

<html lang="en">

<head>

  <meta charset="utf-8">

  <title>Organizer</title>

  <base href="/">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

  <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico">

  <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:100,300,400,500,700,900|Material+Icons' rel="stylesheet">

</head>

<body>

  <app-root></app-root>

</body>

</html>