

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”
Інститут прикладної математики і фундаментальних наук
Кафедра прикладної математики

ЗВІТ

про виконання лабораторної роботи №2

з курсу

“Програмування web-додатків ч.2”

Документ та об’єкт сторінки. Робота із подіями.

Виконав: студент групи ПМ-32
Михасів О.М.
Прийняв::
Пабірівський В.В.

Хід роботи

1. Ознайомився з текстами лекцій та іншими теоретичними матеріалами.
2. Налаштував середовище відповідно до вказівок з умови лабораторної роботи.
3. Створив новий проект, в якому додав класи Замовник, Проект, Виконавець та Проекти на виконанні, де кожен клас відповідно до завдання містять свої поля. Код програми наведено нижче.

Клас Customer:

```
class Customer extends BaseModel {  
  constructor () {  
    super('customer')  
  
    this.fields = this.fields.concat(['name', 'budget'])  
  }  
}
```

Клас Project:

```
class Project extends BaseModel {  
  constructor () {  
    super('project')  
  
    this.fields = this.fields.concat(['name', 'description', 'customer'])  
  }  
}
```

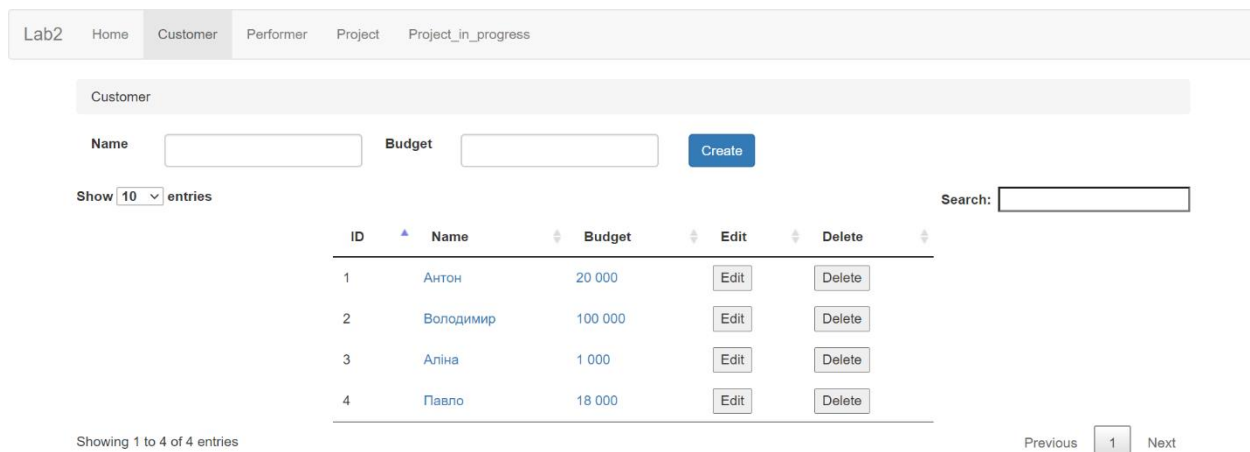
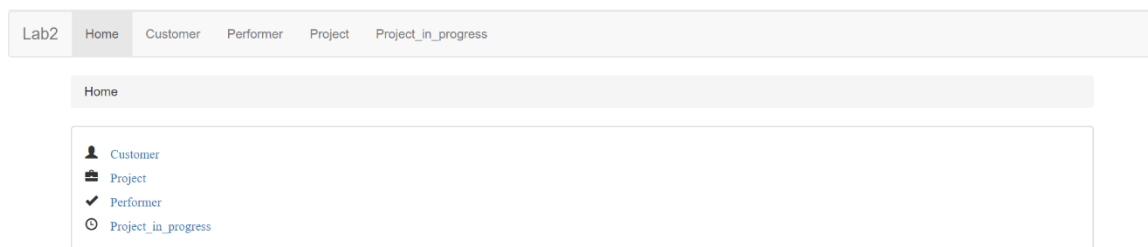
Клас Performer:

```
class Performer extends BaseModel {  
  constructor () {  
    super('performer')  
  
    this.fields = this.fields.concat(['name', 'experience', 'numbers_of_workers'])  
  }  
}
```

Клас ProjectInProgress:

```
class Project_in_progress extends BaseModel {  
  constructor () {  
    super('project_in_progress')  
  
    this.fields = this.fields.concat(['project', 'performer', 'begin', 'end'])  
  }  
}
```

4. Також створені наступні файли: fielddef.pug / footer.pug / header.pug / index.pug в яких задається зовнішній вигляд сайту (приклад розмітки було взято з прикладу рекомендацій до виконання).
5. Кожна описана сутність має форму додавання/редагування/видалення та зручний список для перегляду усіх записів. При запуску програми та відкритті написаного сайту по посиланню можемо бачити наступний результат



Висновок: При виконанні даної лабораторної роботи я отримав навички написання сайтів з мінімальним функціоналом, пригадав використання стилів (css), покращив навички програмування в JavaScript.

GitHub: <https://github.com/OlegMar1/WEB2/tree/main/Lab2>