



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

Факультет прикладної математики

Кафедра програмного забезпечення комп’ютерних систем

Лабораторна робота № 1

з дисципліни “ Основи web-програмування ”

тема “Створення, стилізація та публікація статичних веб-документів”

Виконав(ла)

Перевірів

студент(ка) II курсу

“ ____ ” “ _____ ” 20 ____ р.

групи КП- ____

викладач

Кривенко Віталій Ігорович

Гадиняк Руслан Анатолійович

(прізвище, ім'я, по батькові)

(прізвище, ім'я, по батькові)

варіант № 5

Київ 2018

Мета роботи

Познайомитись із поняттям веб-документів та технологіями їх створення і стилізації. Опублікувати статичний веб-сайт на одній із безплатних веб-платформ.

Постановка завдання

1. Home.

Додати на головну сторінку (index.html) назву сайту і додаткову інформацію про сайт і його призначення (параграф опису).

2. Users. Сторінки користувачів:

- Створити файл users.html (тут і для інших сторінок: на основі HTML5 шаблону).
- Створити файли мінімум для 2-х користувачів (наприклад, users/1.html та users/2.html). Додати на сторінки інформацію про користувачів:
 - * Логін.
 - * Повне ім'я.
 - * Дату реєстрації на сайті.
 - * Параграф із біографією.
- Зв'язати сторінки так, щоби з index можна було перейти до users, а з users до кожного з користувачів (users/1.html та users/2.html).

3. {Entities}. Сторінки сутностей за варіантом

- Створити файл зі списком сутностей (наприклад, tasks.html) кожен елемент списку - посилання на сутність.
- Створити файли мінімум для 3-х сутностей (наприклад, tasks/1.html, tasks/2.html).
- У файлах розмістити інформацію про кожну сутність.

- Зв'язати сторінки так, щоби з index можна було перейти до списку сутностей, а зі списку сутностей до кожної сутності.

4. About. Створити сторінку (about.html) із додатковим описом сайту і інформацією про автора сайту.

Тексти коду програм

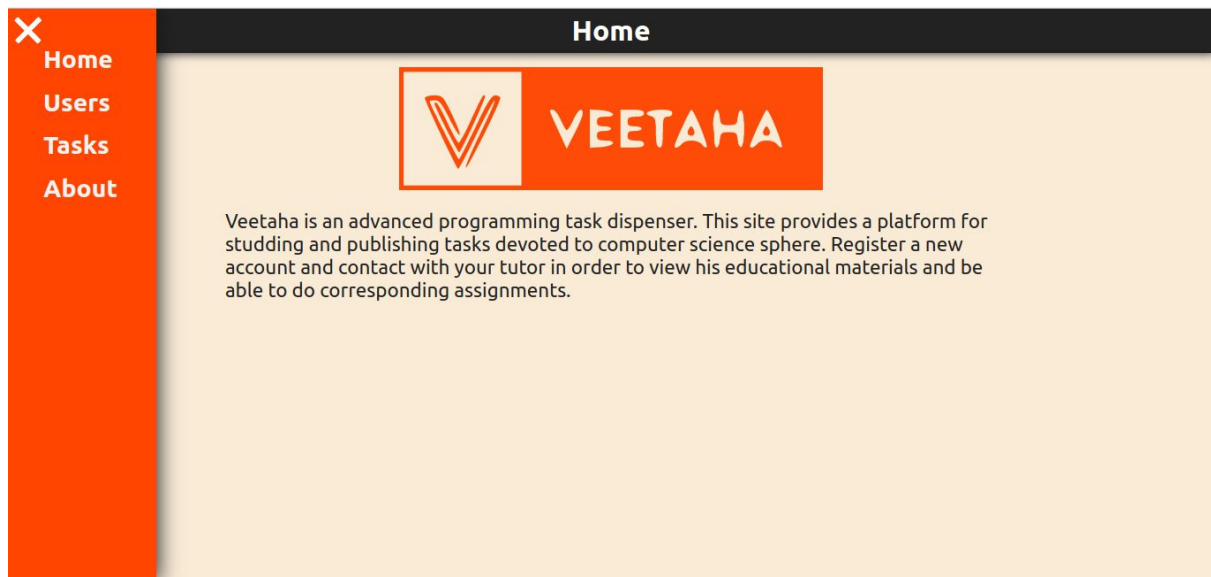
app.ts

```
document.getElementById('menu-placeholder')!.innerHTML = `
<div class="slide-menu-container">
<div id="main-menu-button" class="slide-button">
    <div class="slide-button-bar slide-button-top"></div>
    <div class="slide-button-bar slide-button-middle"></div>
    <div class="slide-button-bar slide-button-bottom"></div>
</div>
<div class="slide-menu" id="main-menu">
    <div class="slide-menu-content">
        <ul class="menu" >
            <li><a href="/webprogbase-lab1/index.html">Home</a></li>
            <li><a href="/webprogbase-lab1/users.html">Users</a></li>
            <li><a href="/webprogbase-lab1/tasks.html">Tasks</a></li>
            <li><a href="/webprogbase-lab1/about.html">About</a></li>
        </ul>
    </div>
</div>
</div>
`;

const mainMenu = document.getElementById('main-menu')!;
document.getElementById('main-menu-button')!.onclick = function() {
    this.classList.toggle('slide-button-open');
    mainMenu.classList.toggle('slide-menu-show');
};
```

Приклади результатів


Домашня сторінка:




Таблиця користувачів:

Users		
Login	Fullname	Registered
directar@gmail.com	Vitas Kachanov	01.09.18
danyapes@gmail.com	Danya Pes	01.09.18

Сторінка користувача:




User profile



Danya Pes
danyapes@gmail.com

BIO: Tupo gamedev from Kiev.

Список завдань (сутностей):



Home
Users
Tasks
About

Tasks

Git

About

Async

Task bodies copied from <https://progbase.herokuapp.com/modules/webprogbase/tasks/>

Висновки

В результаті виконання лабораторної роботи я ще раз ознайомився з мовою розмітки HTML та каскадних таблиць стилю CSS. Використав можливості анімації у CSS. Самостійно (нет) створив лого свого сайту.