

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Навчально-науковий інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук
Кафедра математичних проблем управління і кібернетики

Звіт
про виконання лабораторної роботи №1

Тема: Проектування веб-документів. Розробка статичного веб-сайту.

Виконав: студент 241-А групи

Каліта О.М.

Перевірив: канд. фіз.-мат. наук,

Доцент Лазорик В.В

Оцінка:

Дата захисту:

Чернівці 2023

Лабораторна робота №1 (2023).

Адрес репозиторія: <https://github.com/VLazorykOOP/weblab1-OleksandrKalita>

Завдання:

1. Ввійти в власний обліковий запис на github.com. (При необхідності створити обліковий запис на github.com та увійти в нього).
2. Зайти в [github classroom](https://github.com):
<https://classroom.github.com/a/73cMznVn>
3. Зайти VS Code. Клонувати створений репозиторій. (Для перевірки клонування в терміналі VS Code викнати команди `git pull` та `git push`). В процесі розробки веб-сайту періодично виконувати коментарі процесу розробки (`git commit -m "process work commit"`).
4. Розробити веб-сайт, який складається з взаємозв'язаних веб-сторінок. При розробці сторінки студент може використовувати будь-які теги мови HTML, але при розробці Web-сторінки для кожного студента, згідно варіанту, задається набір бажаних тегів та їх атрибутів на Веб-сторінці. На всіх сторінках,

які будуть розробляти студенти необхідно вказувати автора розробки сторінки у тезі <МЕТА>(див. приклад).

а. Розробити веб-сторінку автора (майбутнього) веб-проекту. На веб- сторінці студент інформує про себе в довільній формі. Розробити веб- сторінку загальної інформації про фірму(підприємство) веб-проекту. на веб-сторінці студент інформує про видуману (віртуальну) фірму(підприємство) згідно варіанту в довільній формі. (теги частина

б. Розробити веб-сторінку загальної інформації про фірму(підприємство)

згідно вибору студента таблиця 1 для побудови веб-проекту. На веб- сторінці студент інформує про видуману (віртуальну) фірму(підприємство) згідно варіанту в довільній формі.(теги частина

с. Розробити веб-сторінку новин фірми(підприємства) веб-проекту. На веб- сторінці студент виводить видумані (віртуальну) новини фірму(підприємство) згідно варіанту в довільній формі. (теги частина 3).

6. Результат виконання лабораторної роботи : розроблення веб-сортінки у форматі HTML, звіт про виконання лаб. роботи.

Вид діяльності: Виробництво меблів

Обов'язкові поля, які повинні бути у формах та таблицях:

Вид, марка, матеріал, постачальник, ціна

Варіанти бажаних тегів та атрибутів:

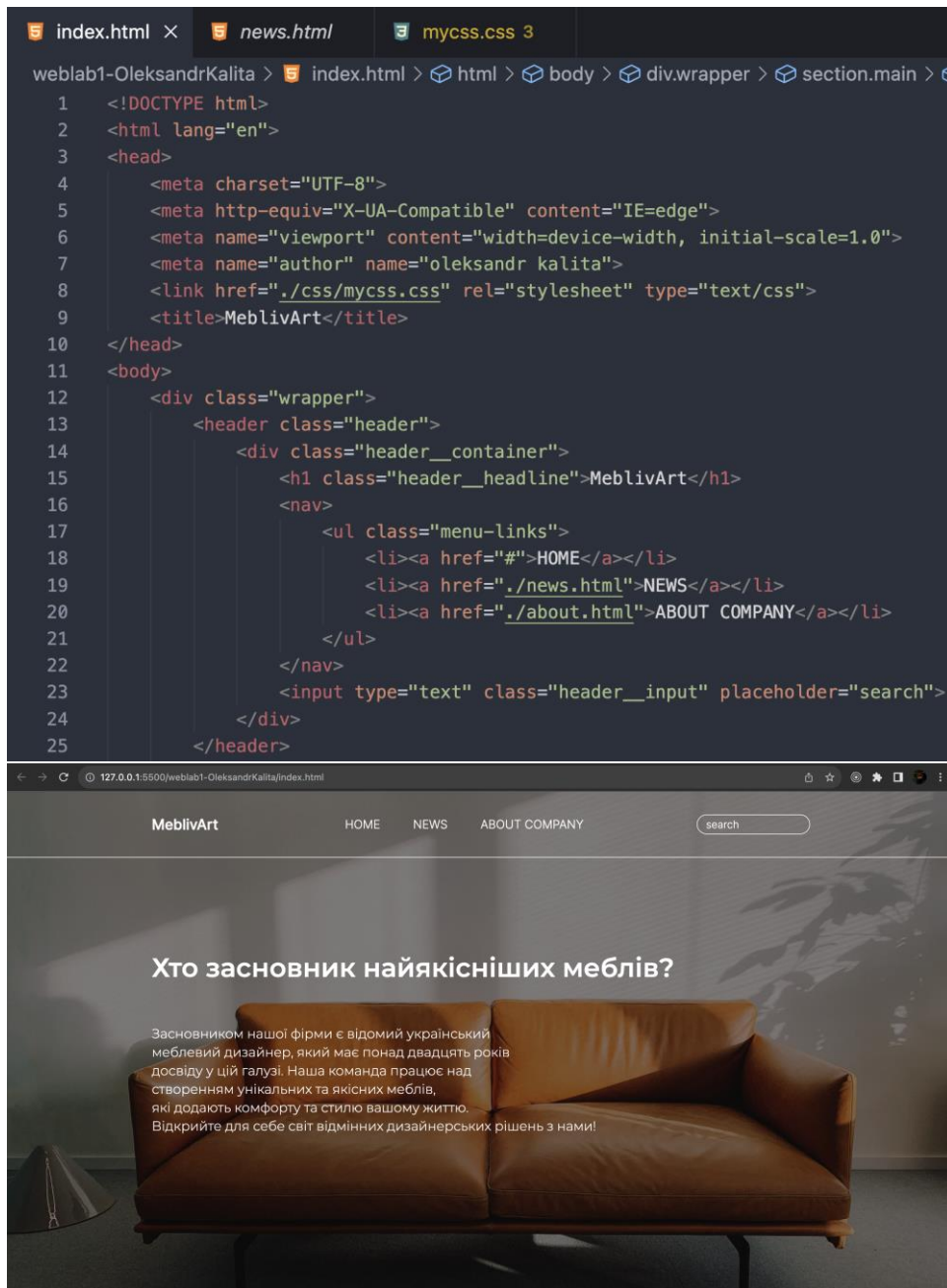
15	Тег: <h1> атрибути - align style title , тег: <h2> атрибути – align style title , тег: <h3> атрибути - align style title , тег: <p> атрибути - align style title , тег: атрибути - style id class , тег: <hr> атрибути - color noshade size , тег: <small> атрибути - id title lang , тег: <strike> атрибути - lang id class , тег: <big> атрибути - style title.
15	тег: <abbr> атрибути -class, lang; тег: <cite> атрибути -class, lang; тег: <dfn> атрибути -style, dir; тег: <code> атрибути -title, id; тег: <pre> атрибути -title, id; тег: <address> атрибути - lang, class; тег: <q> атрибути -title, id, class; тег: атрибути -src, alt, width, height;
15	тег : атрибути - vspace, ismap, width, class, usemap, hspace; тег : <map> атрибути - accesskey, id, style, lang, name; тег : <area> атрибути - coords, class, shape, onfocus, title; тег : <style> атрибути - type, media; тег : <time> атрибути - style, id, cite; тег : <mark> атрибути - lang, cite, style; тег : <sup> атрибути - lang, style, class; тег : <sub> атрибути - id, class, lang; тег : <bdo> атрибути - ; тег : <div> атрибути - class, id; тег : атрибути - class, title; тег : <aside> атрибути - id; тег : <section> атрибути - class; тег : <article> атрибути - id, style; тег : <rt> атрибути - id; тег : <rp> атрибути - class;

В цьому проєкті є три файли html – index.html, news.html, about.html. Це три сторінки з описом власника фарми, найактуальнішими новинами компанії і описом фірми. Ще сюди підключений файл mystyle.css зі стилями. В папці зі стилями ще підключений шрифт за допомогою @import.

І в папочці img у мене лежать картинки.

Кожен файл html меж мета тег з папа = author. Він вказується щоб зазначити афтора.

Структура сайту це контейнер wrapper зі своїми стилями, в якому є header section.main и footer



Висновок:

Ми навчились створювати html сторінки, вивчили html теги та навчились застосовувати їх на практиці. Також підключати шрифти і задавати стилі.

