

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет
Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії
Кафедра ПЗ

Практична робота №3
з дисципліни «Основи WEB-дизайну»

Виконав: ЗП-24Б
Перевірів: доцент

Домбровський В.В.
Чехместрук Р.Ю.

м. Вінниця – 2026

Практична робота №3

Використання css на вебсайті

Мета роботи: отримати базові поняття про каскадні таблиці стилів CSS, навчитися створювати вебсторінки з використанням CSS.

Тема роботи: Сайт для закупки дорогоцінних металів.

Завдання:

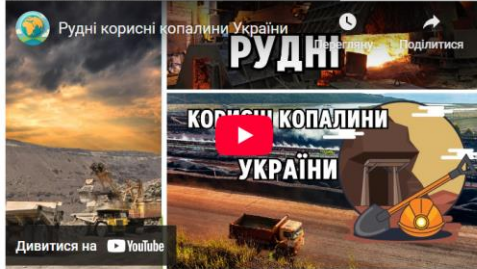
1. Ознайомитися з основними стилями CSS та правилами застосування селекторів.
2. Додати стилі до вебсайту. Сайт повинен містити хоча б 3 класи з загальною кількістю характеристик не менше 10.
3. Оформити звіт за результатами виконання роботи та зробити висновки.
4. За допомогою стилів CSS застосувати стилі до спискового меню сайту таким чином:
 - прибрати маркери списку у меню;
 - розмістити всі елементи меню сайту у горизонтальному порядку;
 - зробити щоб елементи меню сайту реагували на наведення миші та натискання зміною кольору фону конкретного елемента.
5. Умова: код має бути розміщений онлайн і відкриватись за URL-посиланням.

Вміст сайту «Oresmarket»

У даній роботі створено стилі для оформлення шапки сайту (див. рис. 1) та навігаційного меню. Заголовок і меню вирівняні в один рядок за допомогою flex-контейнера (`display: flex`) з розміщенням елементів по краях сторінки. Для посилання в заголовку задано червоний колір і прибрано підкреслення. Меню оформлено у вигляді горизонтального списку без маркерів із межами між пунктами та однаковими відступами.

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Назва руди	Метал	Місце видобутку	Ціна (грн/т)
Залізна руда	Залізо	Україна	3200
Мідна руда	Мідь	Польща	5400
Боксити	Алюміній	Гвінея	4100
Нікелева руда	Нікель	Індонезія	6100



Newsletter

Email для розсилки:

Рисунок 1 — зображення головної сторінки сайту

Також визначено стилі для посилань меню: стандартний вигляд, ефект при наведенні курсора (зміна кольору тексту та фону)(див. рис. 2) і вигляд при натисканні (див. рис. 3). Це забезпечує зрозумілу навігацію та покращує взаємодію користувача з інтерфейсом. Загалом код реалізує базове візуальне оформлення верхнього меню сайту.



Рисунок 2 — зображення меню при наведенні курсору

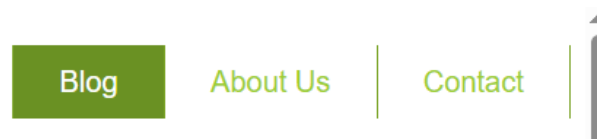


Рисунок 3 — зображення меню при натисканні на елемент

Висновок: у ході виконання роботи було отримано базові знання про застосування стилів до HTML-елементів, налаштування кольорів, шрифтів, відступів, розташування блоків та створення навігаційного меню. Практична частина роботи дозволила набути навичок покращення зовнішнього вигляду сторінки та підвищення зручності її використання за допомогою CSS.

Додаток А

Посилання на сайт: <https://tervild.github.io/webpractical/>

Додаток Б
Код до сайту

style.css

```
.header-style{
    display: flex;
    justify-content: space-between;
}
h1 a{
    color: red;
    text-decoration: none;
    font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
}
.menu{
    width: fit-content;
}
.nav-menu{
    display: flex;
    padding-inline-start: 0;
}
.nav-menu li {
    font-size: 16px;
    font-family: Arial, Helvetica;
    border-left: 1px solid #7ba428;
    position: relative;
    list-style-type: none;
}
.nav-menu>li:last-child {
    border-right: 1px solid #7ba428;}
```

```
.nav-menu li a {  
    display: block;  
    padding: 0 25px;  
    line-height: 40px;  
    color: #9acd32;  
    text-decoration: none;  
}  
  
.nav-menu li a:hover{  
    color: #fff;  
    background: #9acd32;  
}  
  
.nav-menu li a:active{  
    background: #6a9123;  
}
```