

Міністерство освіти та науки України  
Національний університет «Львівська політехніка»



**Лабораторна робота №1**  
з курсу  
**«Web-технології та Web-дизайн»**

на тему:  
«Вибір предметної області та інструментів для реалізації завдання.  
Створення макету сайту»

**Виконала:**  
студентка гр. СА-22

Худзь Вікторія

**Прийняв:**  
к.т.н., доцент каф. ICM,  
Лозицький О.А.

Львів 2025

## **Теоретичні відомості**

Вебдизайн - це процес створення структури, зовнішнього вигляду й зручності використання вебсайту. Основою будь-якого сайту є макет (layout) - графічне відображення майбутньої сторінки, що визначає розміщення елементів, композицію, ієрархію контенту та навігацію.

Якісний макет базується на принципах юзабіліті (зручності користування), візуальної гармонії (кольорова гама, типографіка, відступи) та адаптивності, тобто правильного відображення на різних екранах.

Для створення макетів використовують спеціальні інструменти, зокрема Figma, яка дозволяє розробляти дизайн інтерфейсів, створювати прототипи, працювати з шарами, сітками й адаптивними фреймами.

Макет дає змогу спроектувати логічну структуру сайту, наприклад: шапка, головний блок, опис, галерея, контакти, футер. Такий підхід забезпечує цілісність стилю й полегшує подальшу верстку HTML/CSS.

## **Хід роботи**

### **1. Вибір предметної області**

Для виконання лабораторної роботи було обрано предметну область - виноробна культура України. Метою проекту є створення промоційного вебсайту "Wines of Ukraine", який знайомить користувачів із провідними українськими виноробнями, регіонами вирощування винограду та популярними сортами вин.

Сайт матиме форму односторінкового лендінгу, орієнтованого на презентацію контенту з використанням тексту, фотографій і кнопок дії ("Find yours").

### **2. Вибір інструментів для реалізації**

Для створення макету було обрано Figma - онлайн-редактор інтерфейсів, який дає змогу:

- створювати макети для різних розмірів екранів (ПК, планшет, смартфон);
- застосовувати сітки (grid) для точного вирівнювання елементів;
- працювати з кольорами, шрифтами, шарами та прототипами;
- експортувати елементи дизайну для подальшої верстки HTML/CSS.

### 3. Розробка структури сайту

Перед початком роботи була визначена структура основних блоків лендінгу:

1. Header (шапка сайту): логотип і меню навігації з пунктами Home, About, Wines, Partners, Contact;
  2. Hero section: заголовок “WINES OF UKRAINE”, фонове зображення пляшки та короткий опис виноробства;
  3. Main wine regions: опис двох головних виноробних регіонів України — Black Sea і Zakarpattia, із супровідним текстом;
  4. Wine gallery: добірка вин із зазначенням типу (біле, червоне, ігристе), року та регіону виробництва;
  5. Media partners and Contacts: контакти, електронна пошта, логотипи партнерів.
4. Створено макет для мобільної та ПК версії.



Home About Wines Partners Contact

## WINES UKR | AINE



The modern Ukrainian wine market is flourishing, with more and more wineries focusing on quality and the unique character of their wines. With a tradition of wine-making heritage, the market has emerged with a new generation of vintners who craft bottles that can stand alongside the world's finest. Our experts have selected the best Ukrainian wines truly worth discovering.

### MAIN WINE REGIONS

**Black sea**

In the Black Sea region, the sun, sea breeze, and fertile soils create a terroir unlike any other. From the steppes of Bessarabia to the limestone-based coast, every vineyard tells a story of resilience and flavor.



**Zakarpattia**

In Zakarpattia, vineyards bask in Carpathian sunlight, sheltered from northern winds. Once known for whites, the region now ripens reds too, growing on sunlit hillside slopes with a unique mountain microclimate.



Discover authentic Ukrainian wines — tradition & taste in every bottle

[Find yours](#)



### WINE GALLERY

recommended by Sommelier

White still wines

Red still wines

Sparkling wines



Shabo  
Chardonnay Reserve  
2022  
Dobrogea region



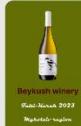
Beykum winery  
Gato-Koruk 2022  
Mykolaiv region



Vila Tinta  
Chateaubriand Pinot  
Noir Selection 2022  
Dobrogea region



Shabo  
Chardonnay Reserve  
2022  
Dobrogea region



Beykum winery  
Gato-Koruk 2022  
Mykolaiv region



Vila Tinta  
Chateaubriand Pinot  
Noir Selection 2022  
Dobrogea region



Shabo  
Chardonnay Reserve  
2022  
Dobrogea region



Beykum winery  
Gato-Koruk 2022  
Mykolaiv region



Vila Tinta  
Chateaubriand Pinot  
Noir Selection 2022  
Dobrogea region

### MEDIA PARTNERS

Ferment

WINE TRAVEL AWARDS

WINETIME

WINECAFFEE

**WINES  
UKR | AINE**

**Catalog**

- [Home](#)
- [About](#)
- [Wines](#)
- [Partners](#)

**Contacts**

victoria.khudz@gmail.com

WINES  
UKR | AINE



The modern Ukrainian wine market is flourishing, with more and more wineries focusing on quality and the unique character of their wines. With a tradition of wine-making heritage, the market has emerged with a new generation of vintners who craft bottles that can stand alongside the world's finest. Our experts have selected the best Ukrainian wines truly worth discovering.

### MAIN WINE REGIONS

**Black sea**

In the Black Sea region, the sun, sea breeze, and fertile soils create a terroir unlike any other. From the steppes of Bessarabia to the limestone-based coast, every vineyard tells a story of resilience and flavor.



**Zakarpattia**

In Zakarpattia, vineyards bask in Carpathian sunlight, sheltered from northern winds. Once known for whites, the region now ripens reds too, growing on sunlit hillside slopes with a unique mountain microclimate.



Discover authentic Ukrainian wines — tradition & taste in every bottle

[Find yours](#)



### WINE GALLERY

recommended by Sommelier

White still wines

Red still wines

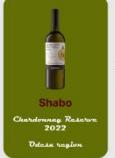
Sparkling wines



Shabo  
Chardonnay Reserve  
2022  
Dobrogea region



Shabo  
Chardonnay Reserve  
2022  
Dobrogea region



Shabo  
Chardonnay Reserve  
2022  
Dobrogea region

### MEDIA PARTNERS

WINE TIME

WINETIME

**Catalog**

- [Home](#)
- [Wines](#)
- [About](#)
- [Partners](#)

**Contacts**

victoria.khudz@gmail.com

**Висновок:**

На даній лабораторній роботі я обрала предметну область “Wines of Ukraine” та створив два макети сайту — для комп’ютерної та мобільної версій у редакторі Figma. У процесі роботи було розроблено структуру сторінки, підібрано кольорову гаму, шрифти та елементи інтерфейсу. Макет відображає логічну послідовність блоків сайту та принципи адаптивного дизайну. Отримані результати стануть основою для подальшої верстки HTML/CSS у наступних лабораторних роботах.