

Тема № 3

Прототипування адаптивного вебсайту у Figma

Мета: познайомитися з прототипуванням адаптивних вебсайтів у Figma.

Зміст роботи

Розробіть 4-5 макетів які демонструють адаптивність дизайну вебсайту, що може бути веб версією вашого іншого додатка, наприклад (при цьому вказуйте посилання на оригінальний проєкт). Використовуйте сітки та інструменти адаптивного дизайну у Figma для створення прототипу, що коректно відображається на різних пристроях.

Хід роботи:

У ході виконання даної лабораторної роботи я розробила 4 макети, які демонструють адаптивність дизайну вебсайту барбершопу.

Планування та концептуалізація:

Створила бургер-меню для свого вебсайту, що дозволяє компактно розміщувати навігаційні елементи, особливо для мобільних пристроїв. Це забезпечує зручний доступ до основних сторінок, зберігаючи простір на екрані.

Також це забезпечує легку навігацію для користувачів та відповідає принципам архітектури інформації.

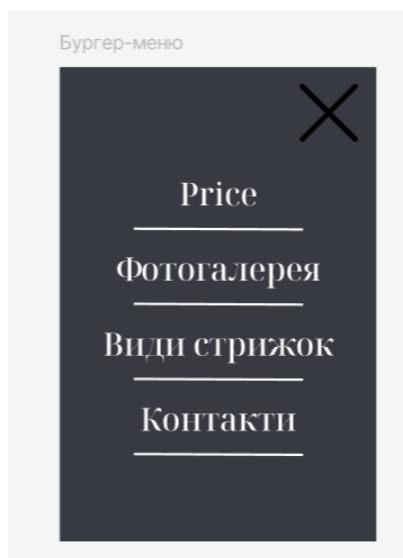


Рис.1 Бургер-меню

					ДУ «Житомирська політехніка».22.121.14.000 – Лр3								
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата									
Розроб.		Кохан Т.О			Звіт з лабораторної роботи №3			Лім.		Арк.		Аркушів	
Перевір.		Талавер. О.В.								1		5	
Керівник								ФІКТ Гр. ІПЗ-22-3					
Н. контр.													
Зав. каф.		Вакалюк Т.А.											

Принципи Дизайну:

Для організації контенту я використала 12-колонну сітку, що допомагає забезпечити послідовність дизайну та його адаптивність.

На кожній сторінці контент чітко розподілений по колонках, забезпечуючи гармонію і візуальний баланс.

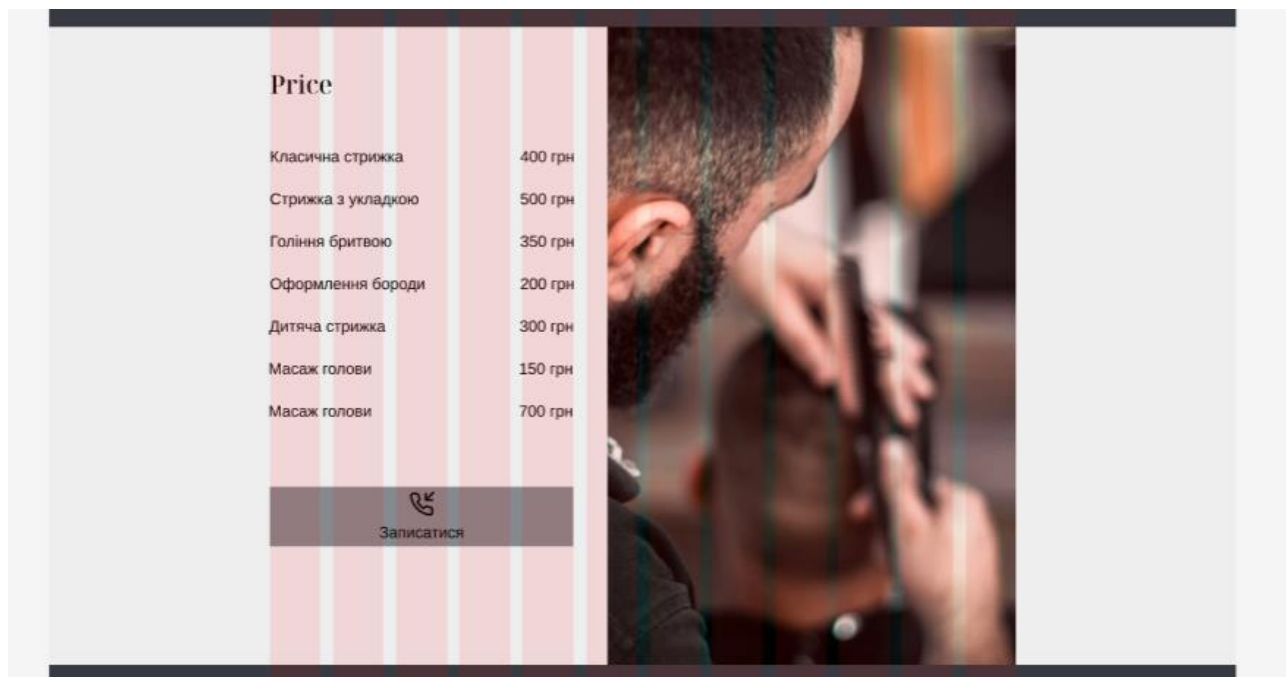


Рис.2 Використання 12-колонної сітки

Адаптивність (Responsiveness):

Розробила 4 макети, що демонструють адаптивність дизайну для різних пристроїв:

- *Десктопна версія (monitor 1920 px):* повноекранний макет з максимальною деталізацією, великою шириною колонок і зручною навігацією.
- *Планшетна версія:* макет зі зміненою шириною колонок і більш компактним розташуванням елементів.
- *Мобільна версія:* вертикальна компоновка елементів, адаптована для вузьких екранів.
- *Версія для ноутбуків:* дещо звужений макет на відміну від повноекранного макету десктопної версії.

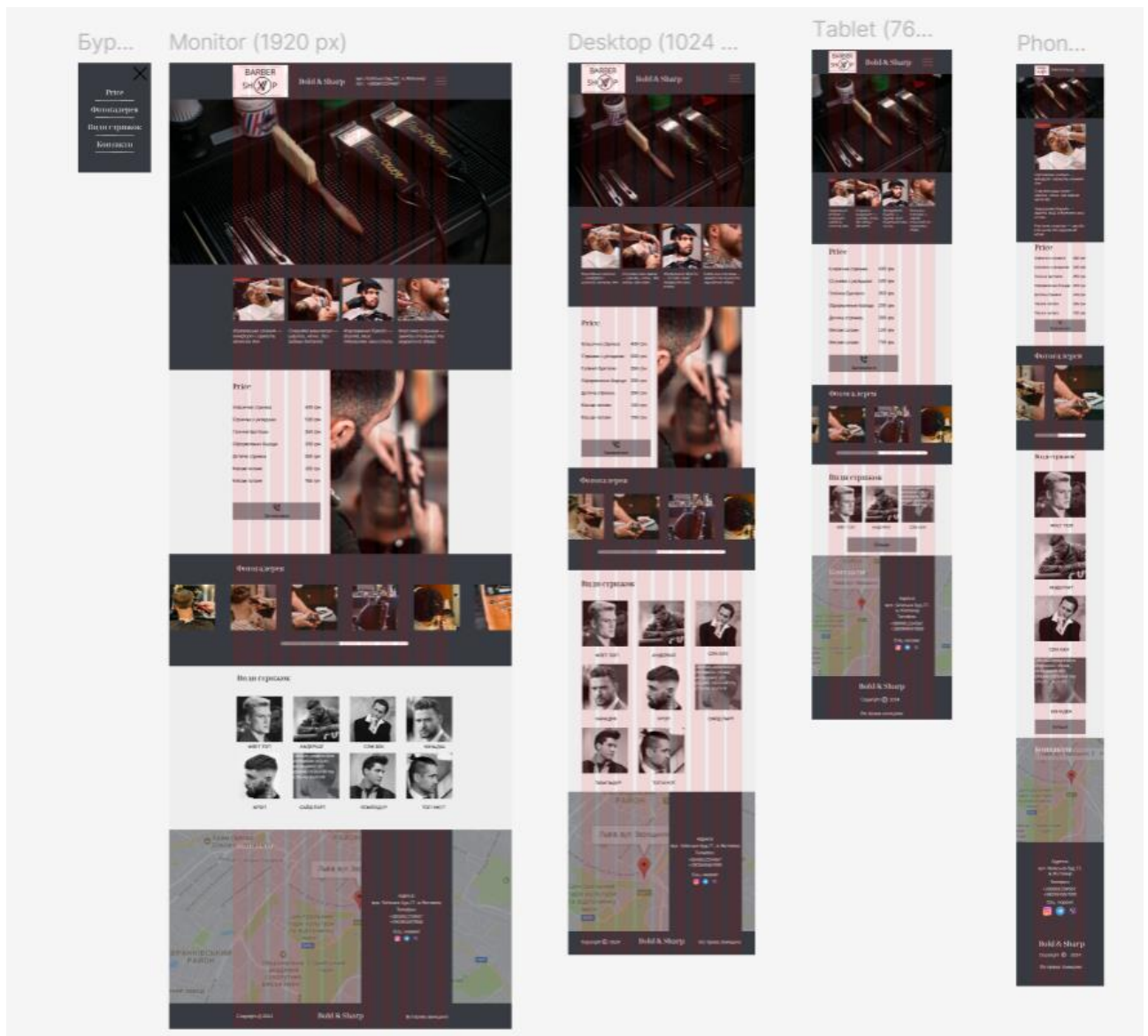


Рис.3 Адаптивність вебсайту барбершопу

Користувацький досвід:

Дотрималася принципів доступності, врахувавши:

- Контрастність тексту і фону.
- Зручні розміри інтерактивних елементів для натискання.
- Чітку ієрархію шрифтів для розрізнення заголовків, підзаголовків і основного тексту.



Рис.4 Приклад сторінки «Види стрижок» на моніторі 1920 рх

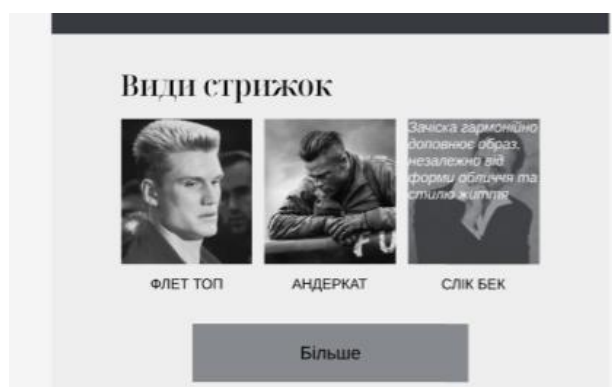


Рис.5 Приклад сторінки «Види стрижок» на планшеті 768 рх

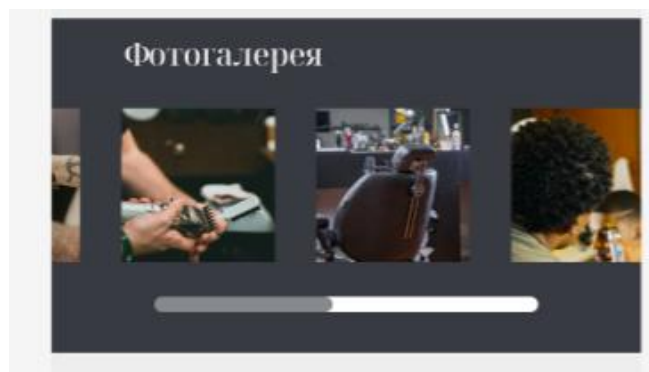


Рис. 6 Приклад сторінки «Фотогалерея» на планшеті 768 рх

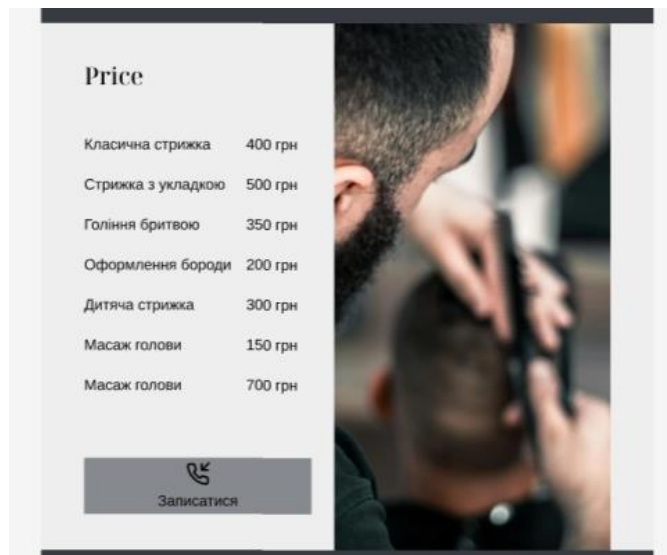


Рис.7 Приклад сторінки «Price» на desktop 1024 px

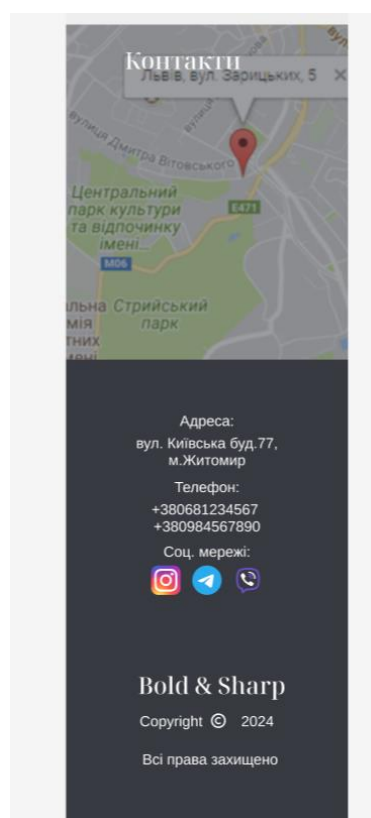


Рис. 8 Приклад сторінки «Контакти» на телефоні 480 px

Висновок: під час виконання даної лабораторної роботи я познайомилася з прототипуванням адаптивних вебсайтів у Figma. Завдяки використанню сіток, інструментів адаптивного дизайну та інтуїтивної навігації, сайт забезпечує комфортний користувацький досвід на всіх пристроях.

Репозиторій: <https://github.com/KokhanTetiana/User-Interface>

		Кохан Т.О.			ДУ «Житомирська політехніка».22.121.14.000 – ЛрЗ	Арк.
		Талавер. О.В.				5
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		