### Розділ 2: Розуміння потреб користувачів

Успішний дизайн не можливий без глибокого розуміння того, хто є вашими користувачами, їхніх потреб і проблем. Вивчення цих аспектів — це ключовий етап у процесі UX/UI-дизайну. У цій лекції ми розглянемо, як можна дослідити потреби користувачів за допомогою різних методів і як ці дослідження допомагають створювати продукти, що справді відповідають вимогам цільової аудиторії.

# 1. Дослідження користувачів

Для того, щоб розуміти, які потреби мають користувачі, важливо провести ретельне дослідження. Є кілька основних методів, що дозволяють зібрати необхідну інформацію:

- Опитування: це один з найпоширеніших методів для збору даних від великої кількості людей. Опитування дозволяють отримати відповіді на конкретні питання про те, що користувачі думають, які проблеми вони хочуть вирішити і які функції вони вважають важливими. Важливо правильно формулювати питання, щоб отримати чіткі та корисні відповіді.
- **Інтерв'ю:** інтерв'ю дають можливість глибше зануритися в індивідуальний досвід користувача. Вони можуть бути структурованими або напівструктурованими. Під час інтерв'ю важливо ставити відкриті питання, щоб отримати більше інформації про досвід користувача, його потреби та емоції.
- **Анкети:** анкети це інструмент, який дозволяє зібрати більше кількісних даних. Вони можуть містити різноманітні питання, включаючи закриті (так/ні) та відкриті питання, і використовуються для збору статистики щодо певних аспектів використання продукту або послуг.

# 2. Аналіз конкурентів

Аналіз конкурентів — важлива частина дослідження ринку. Він дозволяє зрозуміти, як інші продукти або сервіси вирішують схожі проблеми, а також дає змогу виявити сильні та слабкі сторони існуючих рішень. Вивчаючи конкурентів, можна знайти ідеї для покращення продукту або ж побачити, де є можливість для інновацій. Аналіз конкурентів включає:

- Оцінку функціональності продуктів конкурентів.
- Дослідження взаємодії користувачів із продуктом.
- Аналіз візуальних аспектів і інтерфейсів конкурентів, щоб зрозуміти, що працює добре, а що можна покращити.

#### 3. Створення персон (персонажів) користувачів

Створення персонажів — це метод, який допомагає краще зрозуміти, хто є вашими користувачами. Персонажі — це уявні, але дуже конкретні представники цільової аудиторії. Вони включають у себе різноманітну інформацію, таку як вік, професія, уподобання, проблеми, з якими стикаються ці користувачі, їхні цілі та очікування від продукту.

Створення персон допомагає командам зосередитися на реальних потребах користувачів і приймати обґрунтовані рішення під час розробки продукту. Це дозволяє краще налаштувати функціональність і дизайн інтерфейсу так, щоб вони відповідали вимогам конкретних груп користувачів.

#### Висновок

Розуміння потреб користувачів  $\epsilon$  основою для створення ефективного UX/UI-дизайну. Використовуючи методи дослідження, такі як опитування, інтерв'ю, анкети, а також аналізуючи конкурентів і створюючи персонажів, можна створити продукт, що буде не тільки корисним, але й зручним для користувачів. Цей процес дозволя $\epsilon$  не просто задовольняти потреби користувачів, а й прогнозувати їхні майбутні вимоги та адаптувати продукт до змін на ринку.