

The background is a stylized illustration of an art gallery. On the left, a woman with long blonde hair, wearing a red headband and a red top, is taking a photograph of a large portrait painting. In the center, there are three framed artworks: a dark abstract piece with a red top, a dark abstract piece with a blue top, and a large painting of a woman in a white dress with a red circular element. On the right, a mannequin wearing a white dress with a red pattern is displayed on a pedestal, cordoned off by a red stanchion with a gold top. The floor is a dark red color.

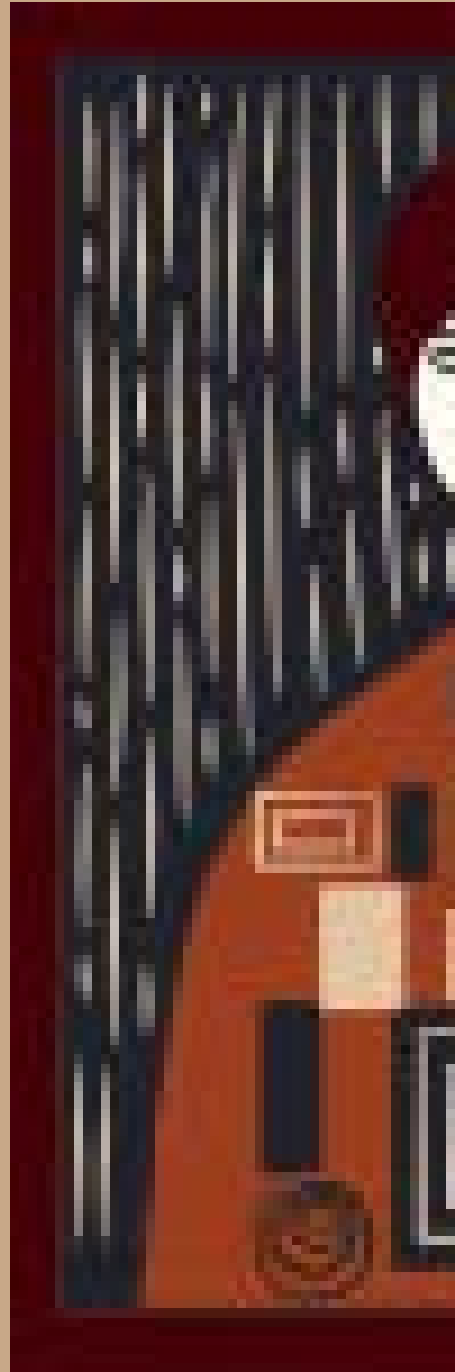
РОЗРОБКА ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ ТА ПРОСУВАННЯ МИТЦІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЙ FLUTTER ТА DART

МАХИНЯ АНАСТАСІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

НАУКОВИЙ КЕРІВНИК:
БОРОЗЕННИЙ СЕРГІЙ ОЛЕКСАНДРОВИЧ

АКТУАЛЬНІСТЬ

У сучасному світі, традиційні методи демонстрації власної творчості стають не такими ефективними, як онлайн-платформи, що надають доступ до великої аудиторії. Разом з цим у митців з'являється потреба в комунікації з аудиторією та взаємодією з іншими творчими людьми.



Метою дослідження є розробка платформи для підтримки та просування митців з використанням технологій Flutter та Dart, що передбачає створення застосунку, який надасть користувачам інструменти для демонстрації своїх робіт, поширення інформації про виставки, спілкування з іншими митцями та отримання відгуків на власні роботи.




ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ АЛЬТЕРНАТИВ



Behance logo consisting of the word 'Behance' in white lowercase letters on a blue square background.

- Behance більше розраховано на пошук натхнення та роботи для дизайнерів

- 
- Illustration of a woman's head in profile, rendered in a golden-brown color, located in the bottom left corner of the slide.
- Платформа орієнтована на цифрових та концептуальних художників у галузі цифрового мистецтва, ігор та розваг, що може не підходити для всіх видів мистецтва.



ArtStation logo featuring a stylized blue 'A' icon above the text 'ARTSTATION' in white uppercase letters on a black background.

ОГЛЯД ІСНУЮЧИХ АЛЬТЕРНАТИВ



- Платформи не створені спеціально для митців і різноманітний контент відволікає від творчості митців;

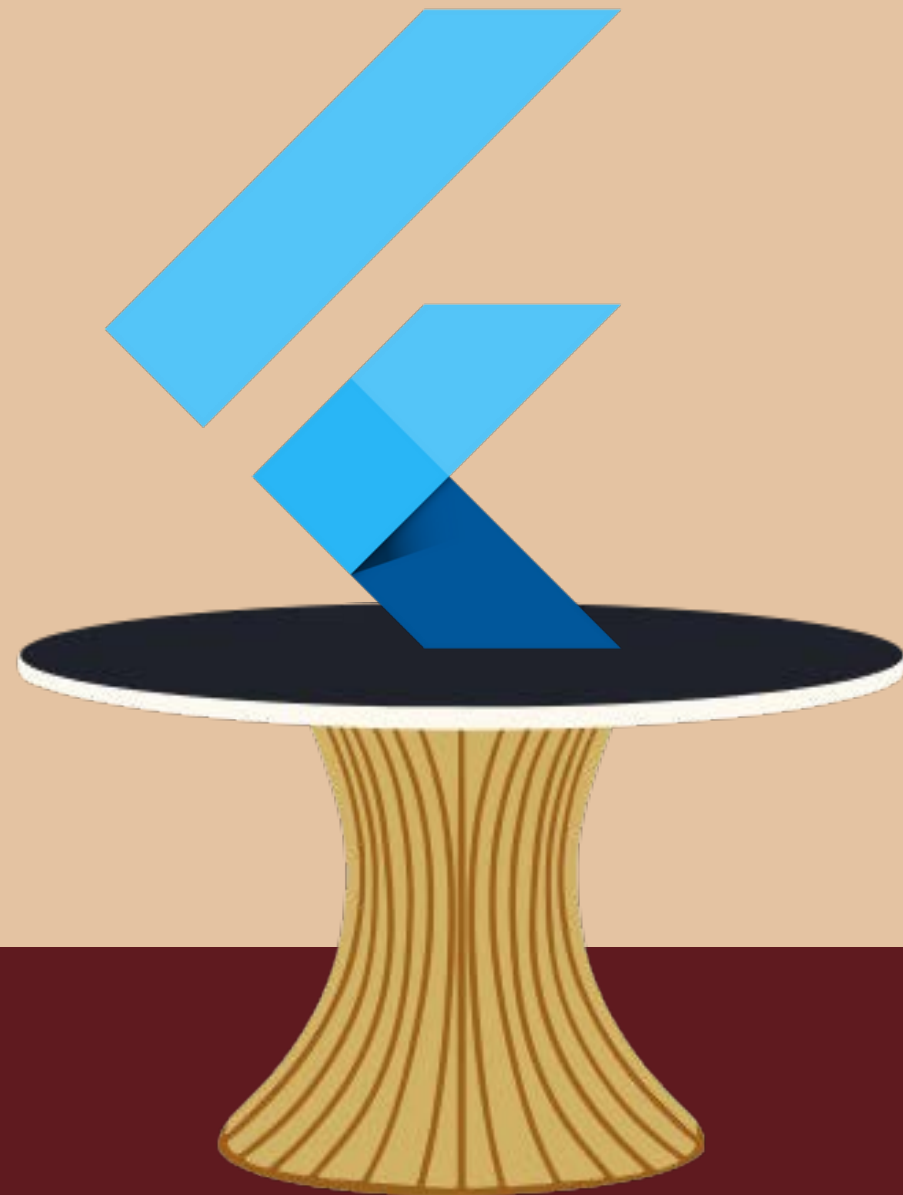


- Безліч інструментів, які не завжди потрібні і підходять під потреби митців



ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЗАСОБІВ РОЗРОБКИ

FLUTTER



+ Кросплатформеність

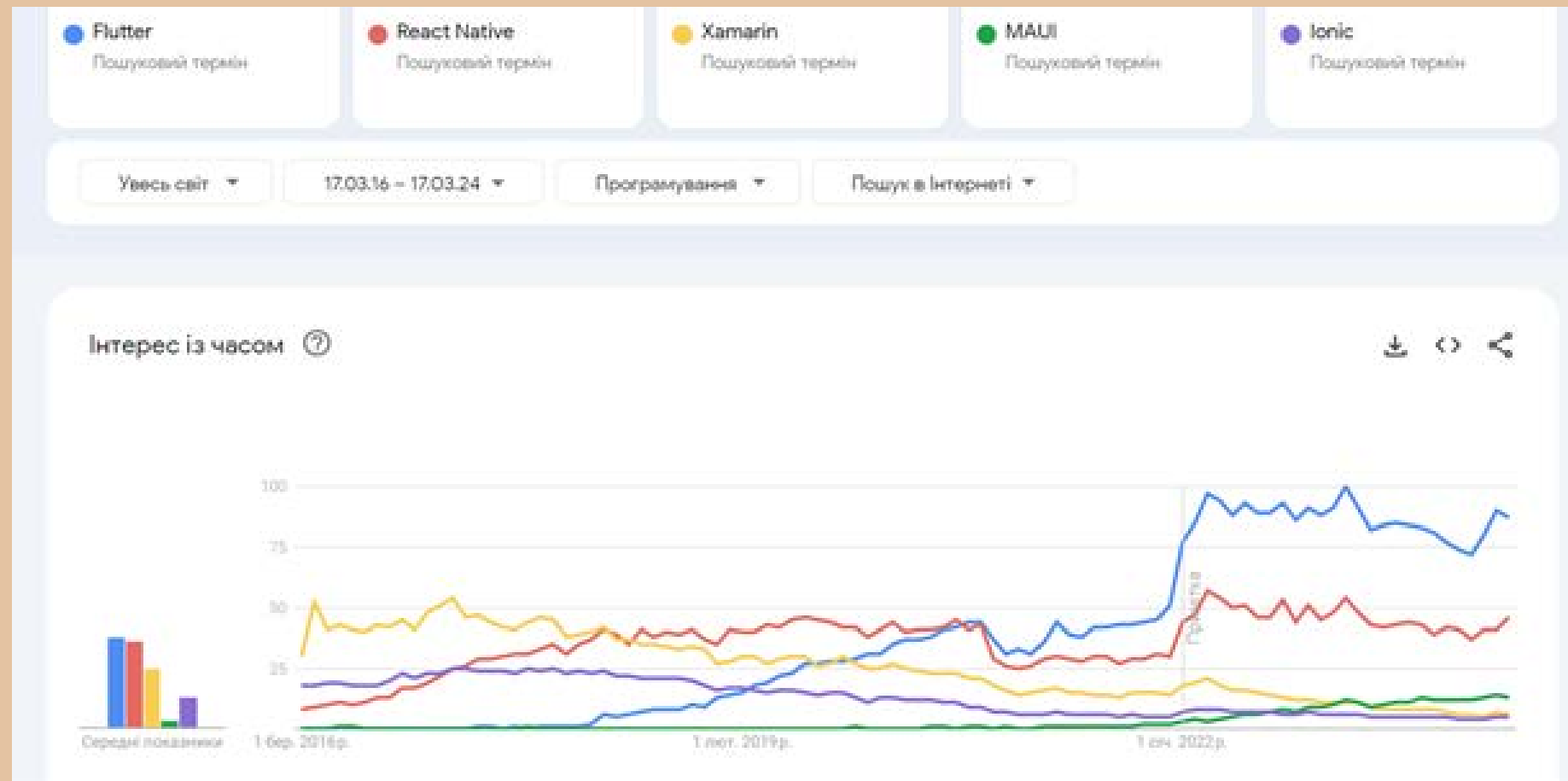
+ Висока продуктивність

+ Everything's a Widget

+ Hot Reload

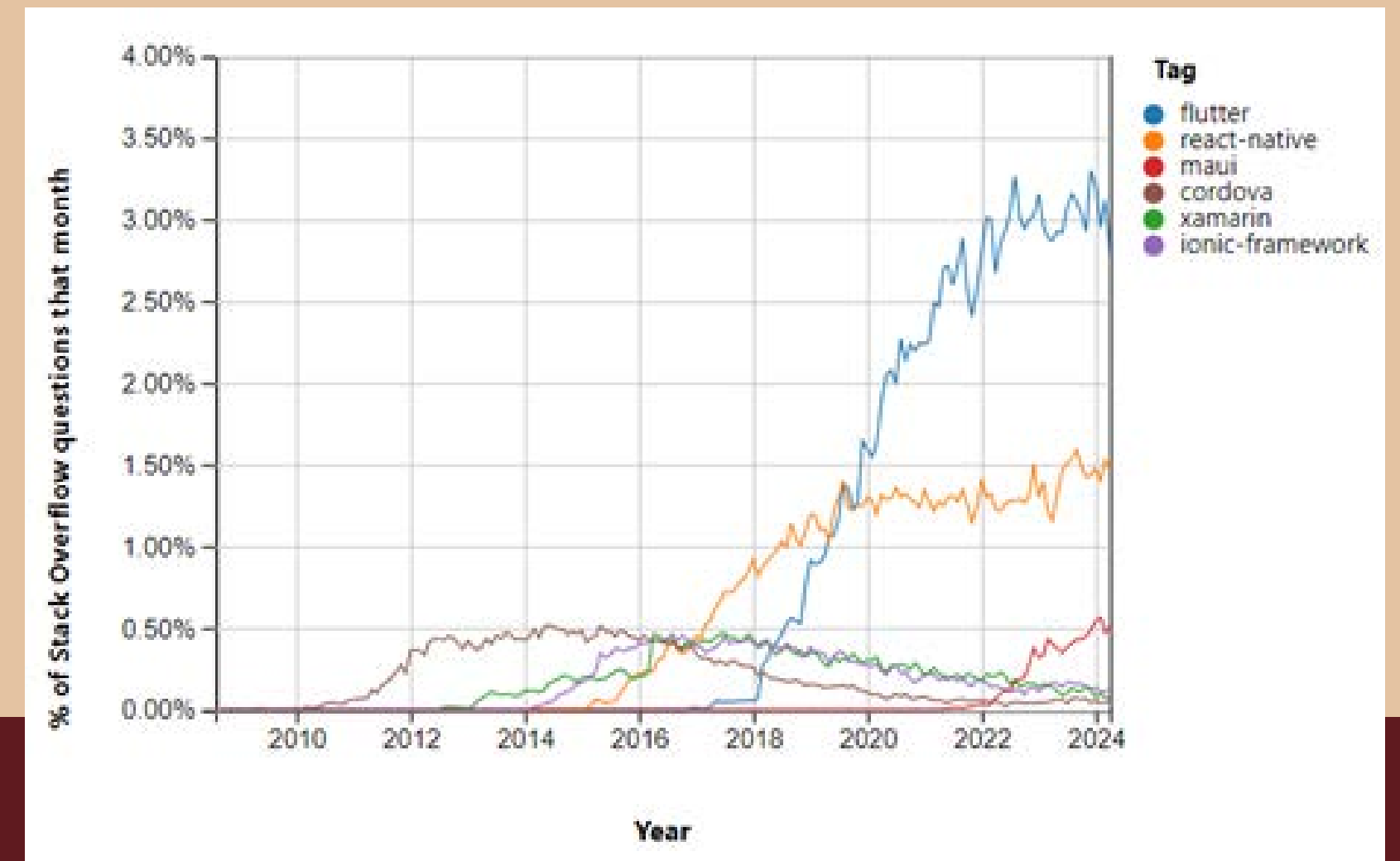


ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЗАСОБІВ РОЗРОБКИ



GOOGLE TRENDS

STACK OVERFLOW



ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЗАСОБІВ РОЗРОБКИ

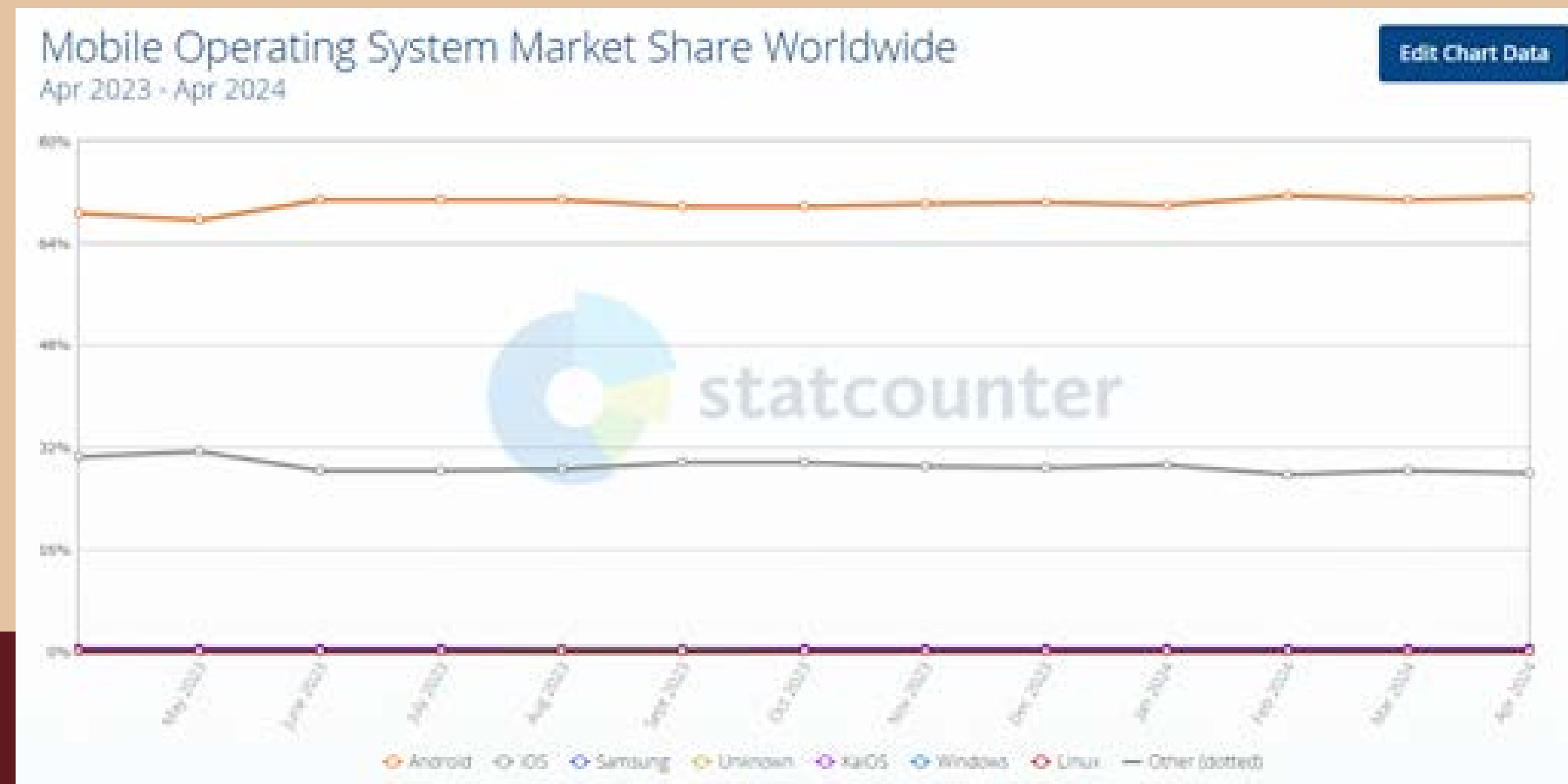
FIREBASE



- + База даних у реальному часі
- + Служби автентифікації
- + Інструменти для аналізу використання та продуктивності застосунків
- + Безпечний та швидкий хостинг

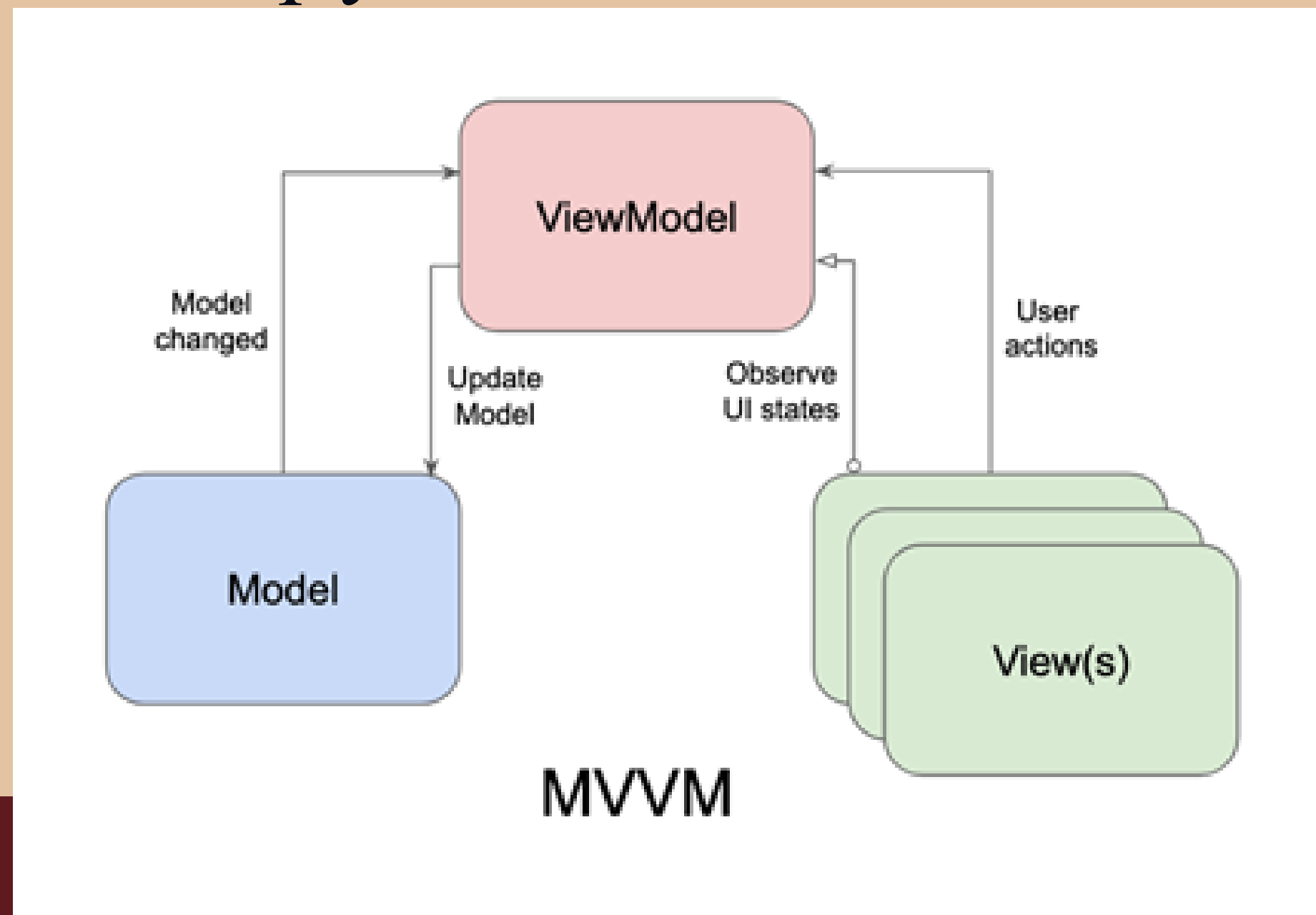
ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ЗАСОБІВ РОЗРОБКИ

ANDROID

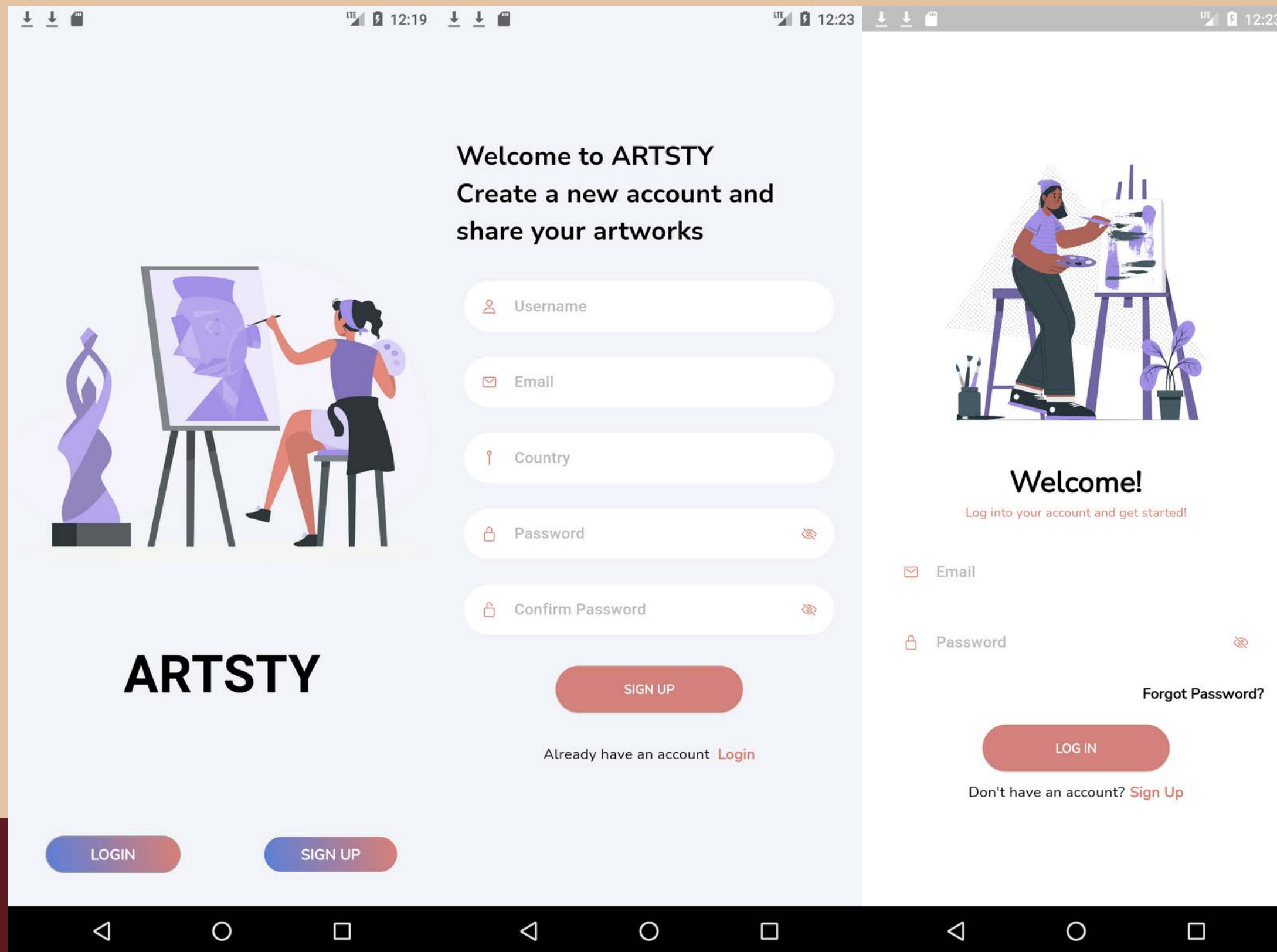


РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ

Архітектура Model-View-ViewModel



РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ



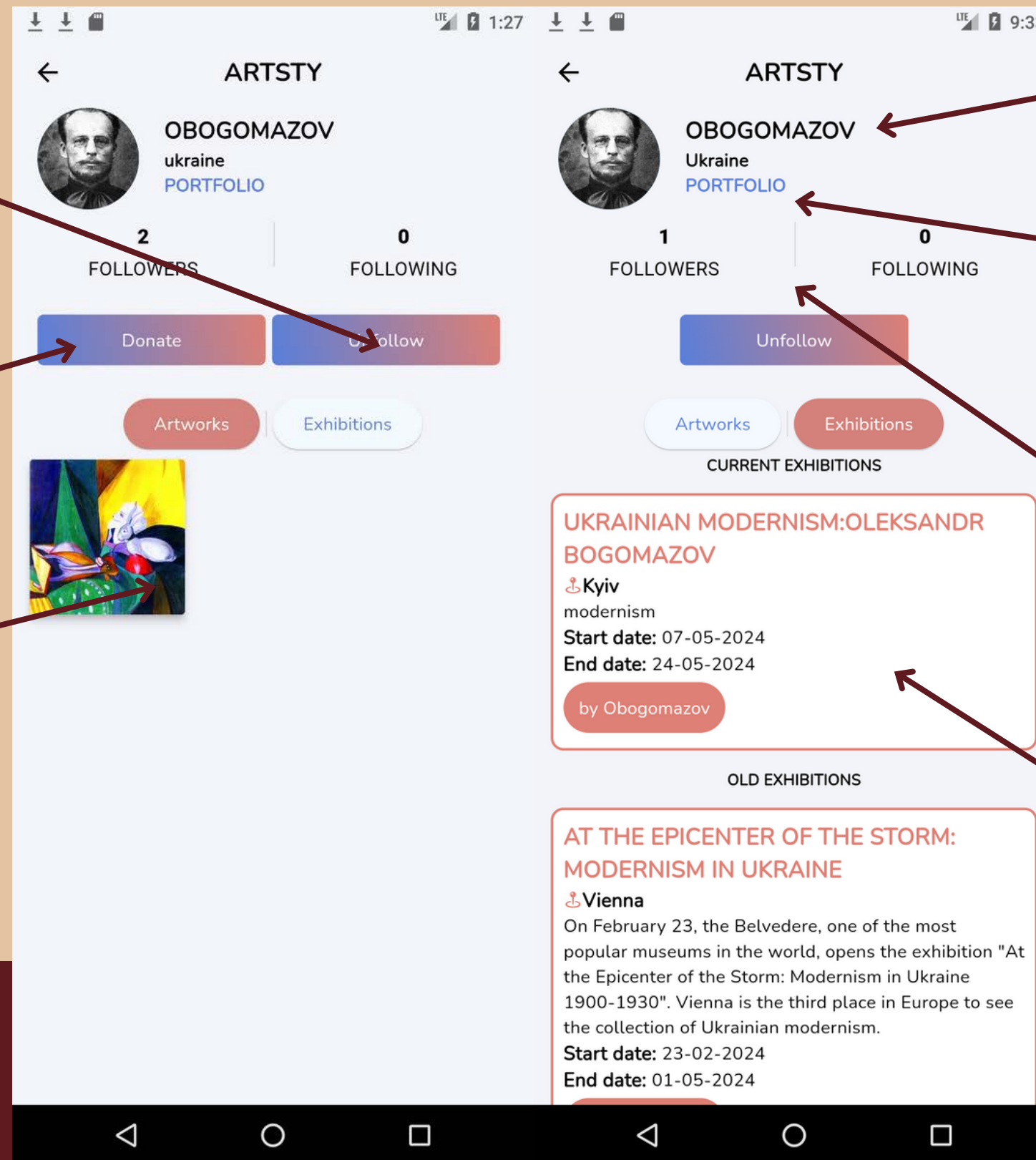
Вхід та
реєстрація

РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ

Кнопка
підписатися/відписатися

Посилання на сервіс для
підтримки митця

Мистецькі роботи
користувача



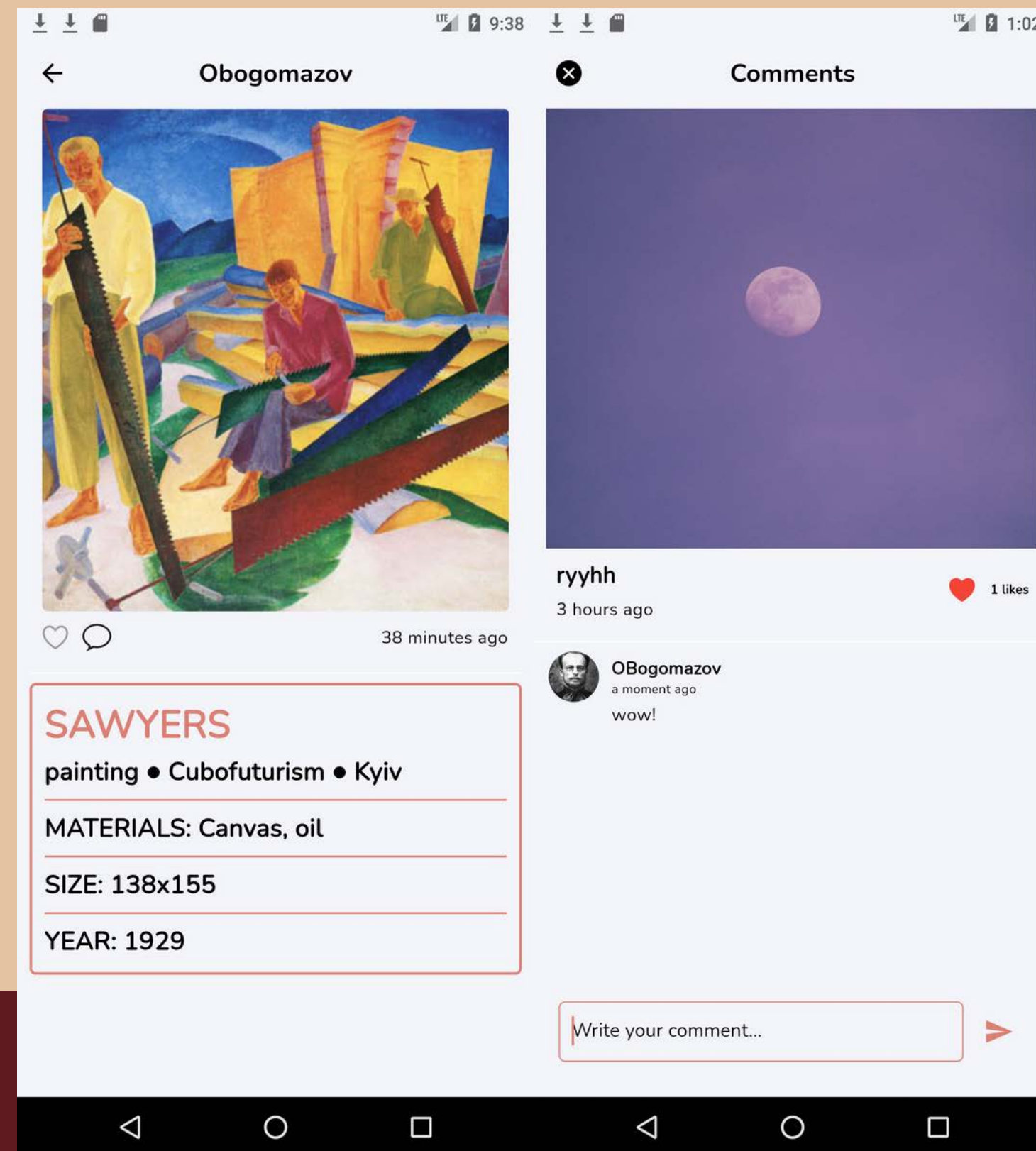
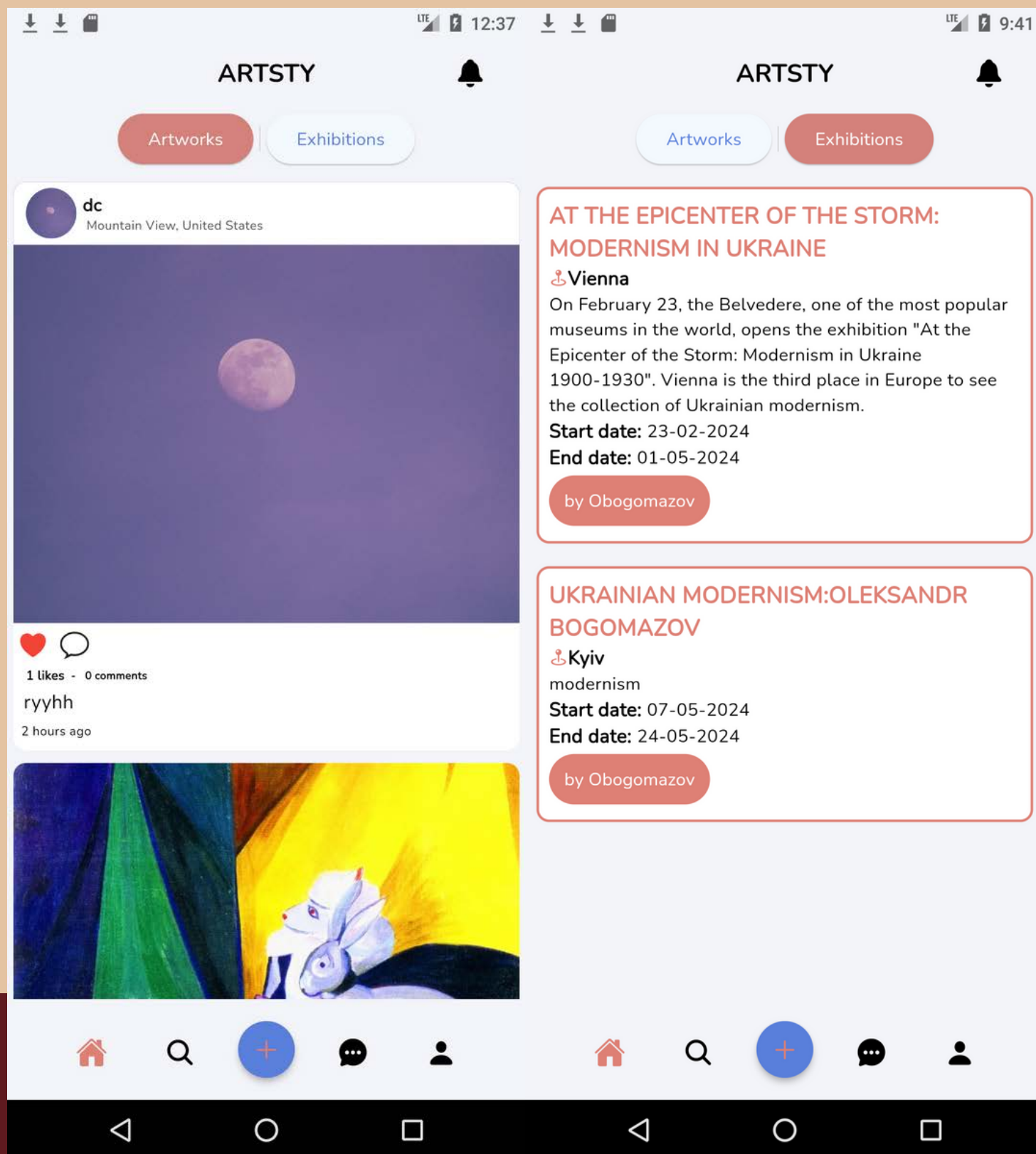
Ім'я користувача

Посилання на портф олю

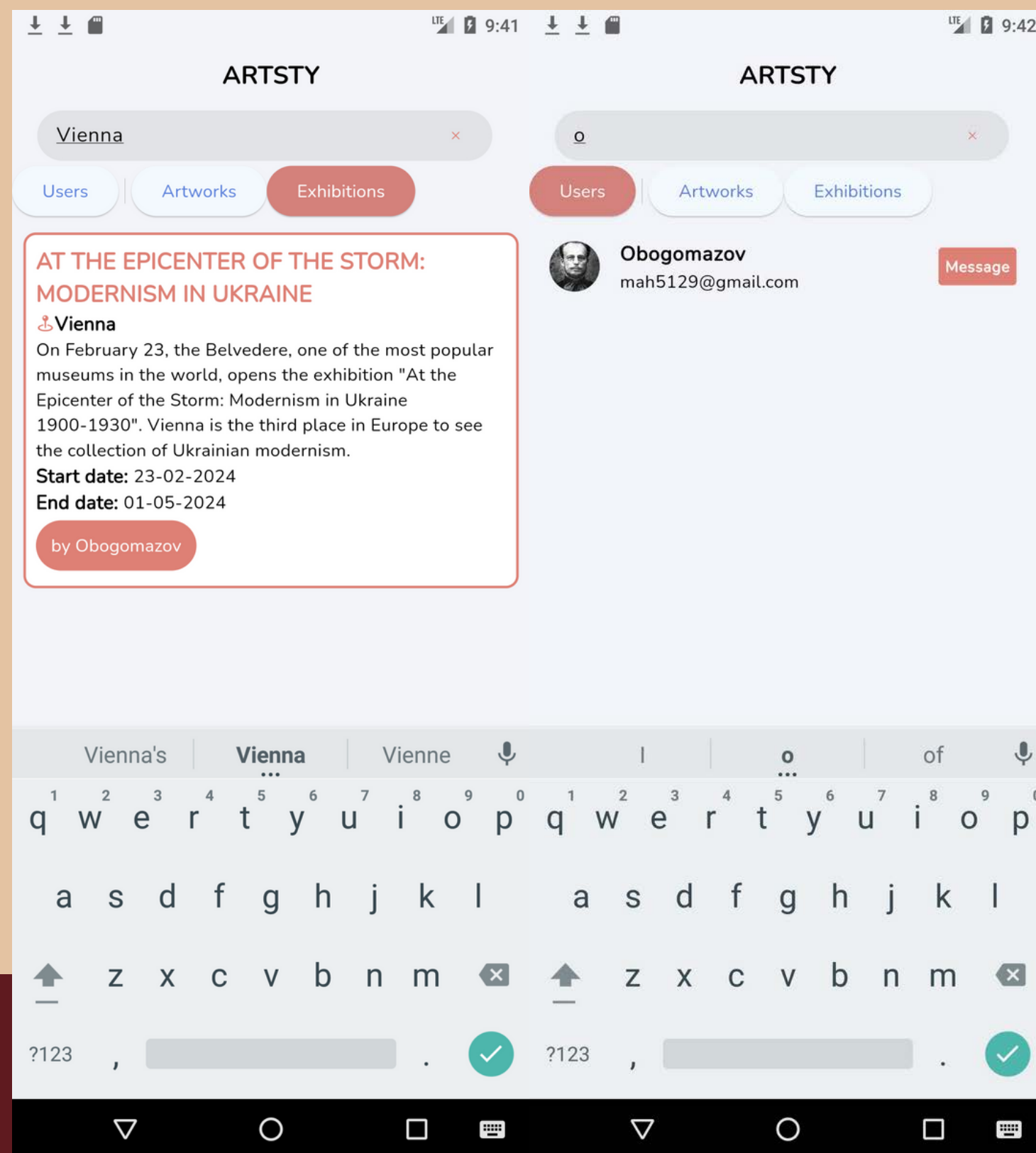
Кількість підписників та
підписок

Створені користувачем
виставки

РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ

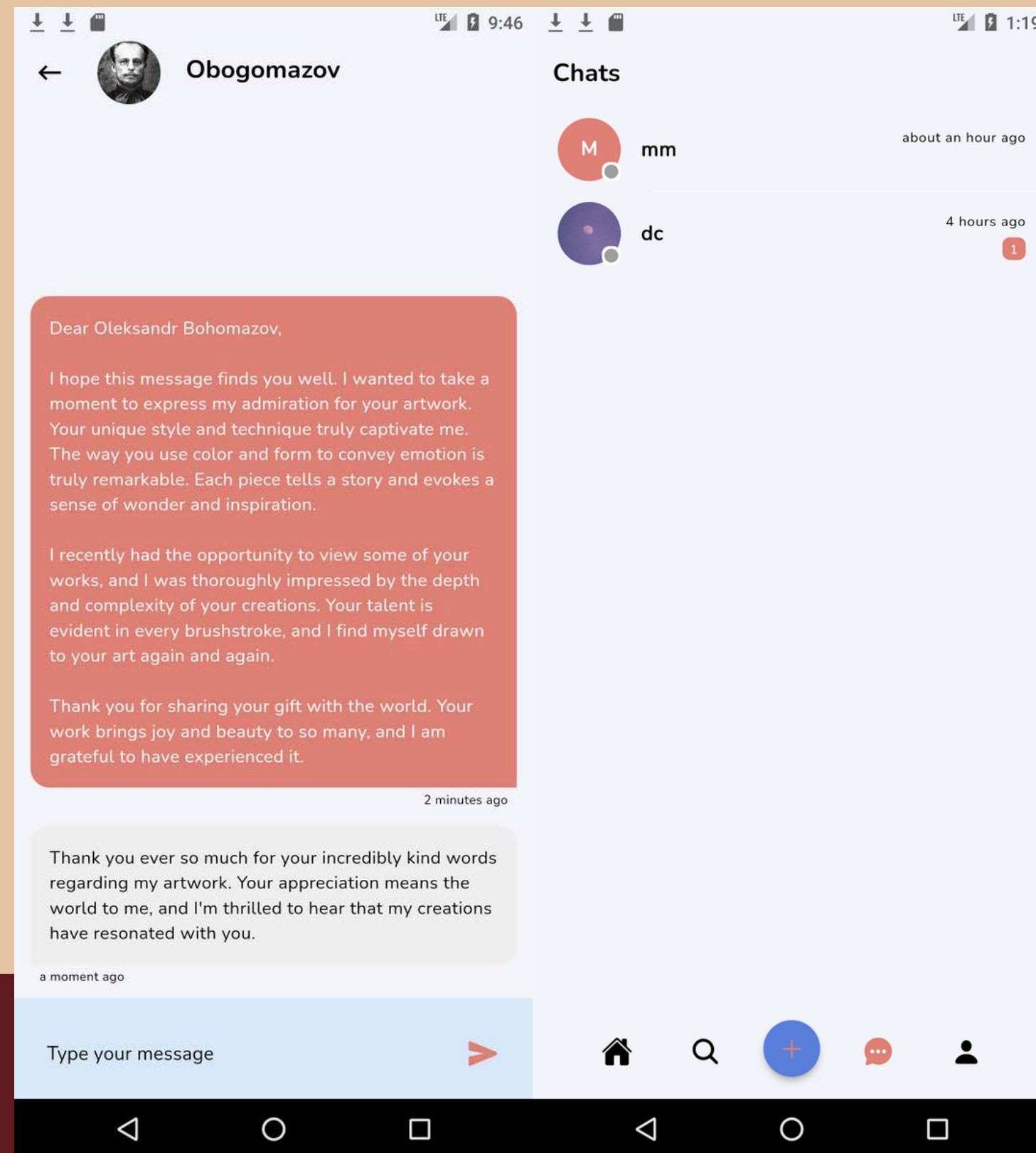


РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ



Пошук

РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ




Чати

РОЗРОБКА ЗАСТОСУНКУ

Створення мистецької роботи та виставки

× ARTSTY POST

 andywarhol
1@gmail.com

Upload a Photo

ARTWORK NAME

TYPE


STYLE

MATERIALS


SIZE
Ex: 113x150 cm

YEAR

LOCATION




× ARTSTY POST


 andywarhol
1@gmail.com

EXHIBITION NAME


DESCRIPTION

URL FOR MORE INFORMATION

 Enter Start date

 Enter End date

LOCATION



ВИСНОВКИ

проведено аналіз предметної області, проаналізовано існуючі альтернативи, а саме «Behance», «ArtStation», «Facebook», «Instagram», а також сформовано функціональні вимоги до платформи.

Розглянуто фреймворк Flutter, мову програмування Dart та платформу Firebase, їх переваги, а також актуальність використання цих технологій на сьогоднішній день.

Результатом кваліфікаційної роботи є платформа для просування та підтримки митців, яка надає користувачам можливість публікувати власні мистецькі роботи, інформацію про виставки, а також спілкуватися та отримувати відгуки.



ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ!

