

Лабораторна робота №2

Тема: Стилiзацiя компонентiв у React Native, списки, темiзацiя.

Завдання:

Розробити мобiльний застосунок у стилi Steam, вiдтворивши UI з використанням **styled-components** та **FlatList**.

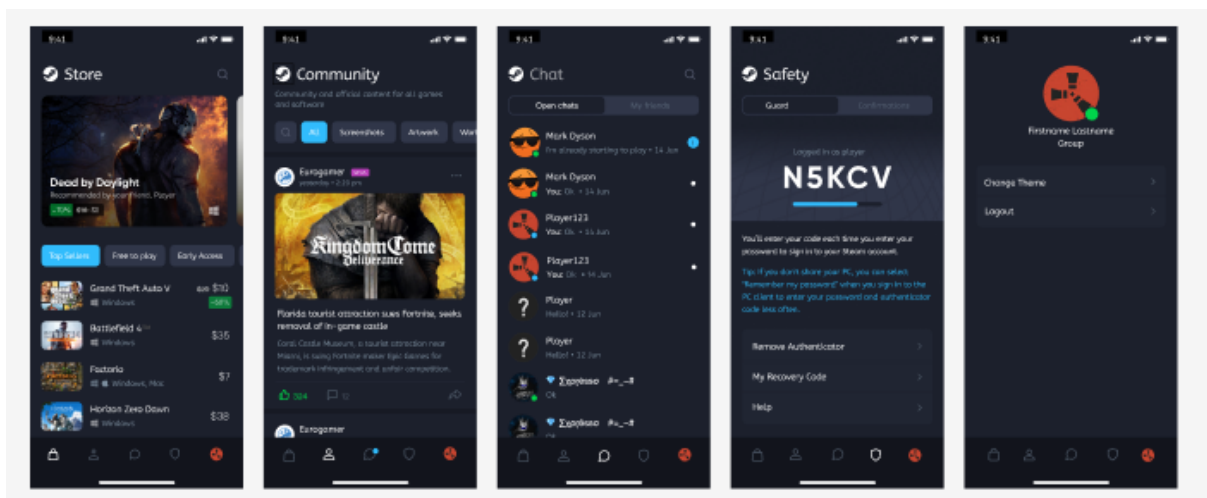
* Допускається змiна вмісту (наприклад, iгор у списку, новин у Community, чатiв тощо) на власний розсуд, **але формат вiдображення має вiдповiдати дизайну**.

Уникати дублiкацiї коду: компоненти, якi повторюються на кількох екранах, потрібно винести в **components/**.

Модульнiсть: кожен компонент має бути самодостатнiм i не залежати вiд зовнiшнiх файлiв бiльше, нiж це необхідно.

Вимоги до iсторiї комiтiв

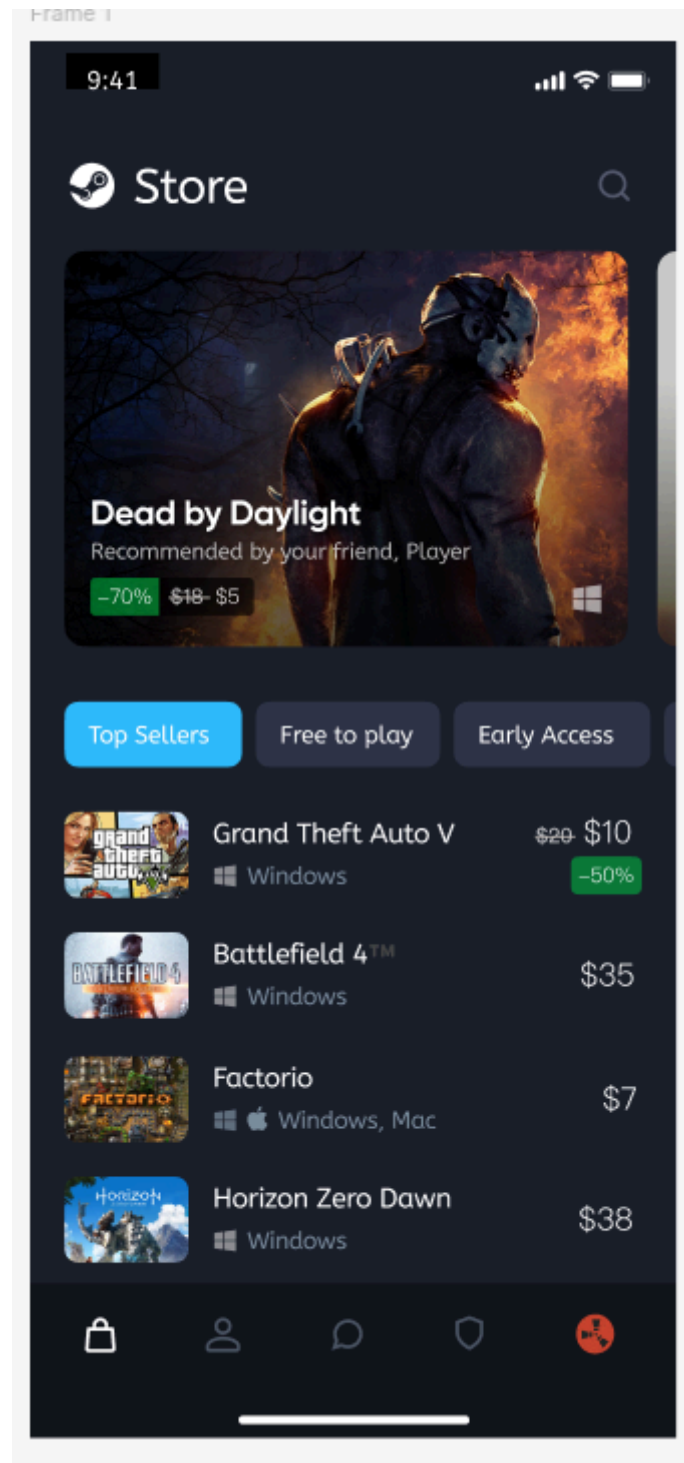
1. **Один комiт – одна логiчна змiна** (уникати великих або дрiбних несуттєвих комiтiв).
2. **Чiткi повiдомлення у форматi <тип змiн>: <короткий опис>** (наприклад, `feat: add GameCard component`).



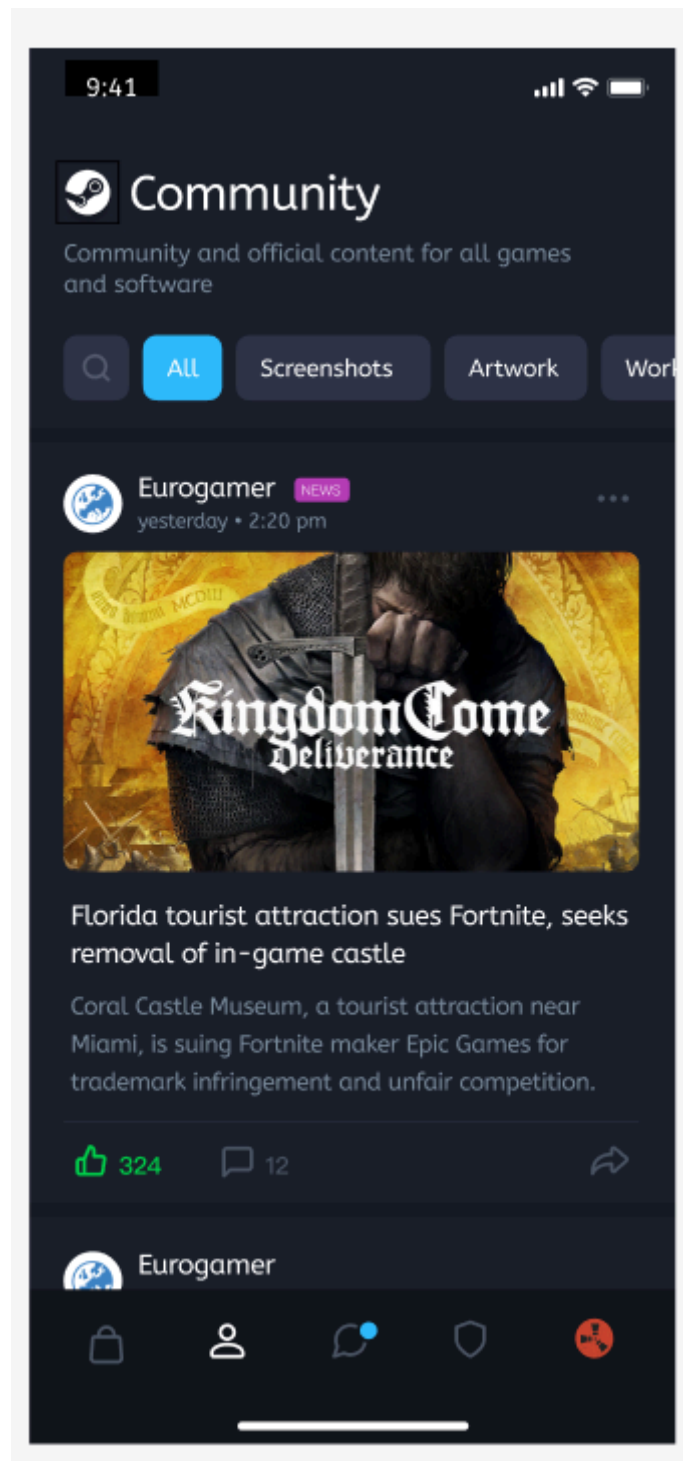
<https://www.figma.com/design/MqvgyshAGqymGnxhsutXGE/App-Concept?node-id=0-1&t=qOOOHpmK9B8c2ZHQ-1>

1. Реалізувати такі екрани:

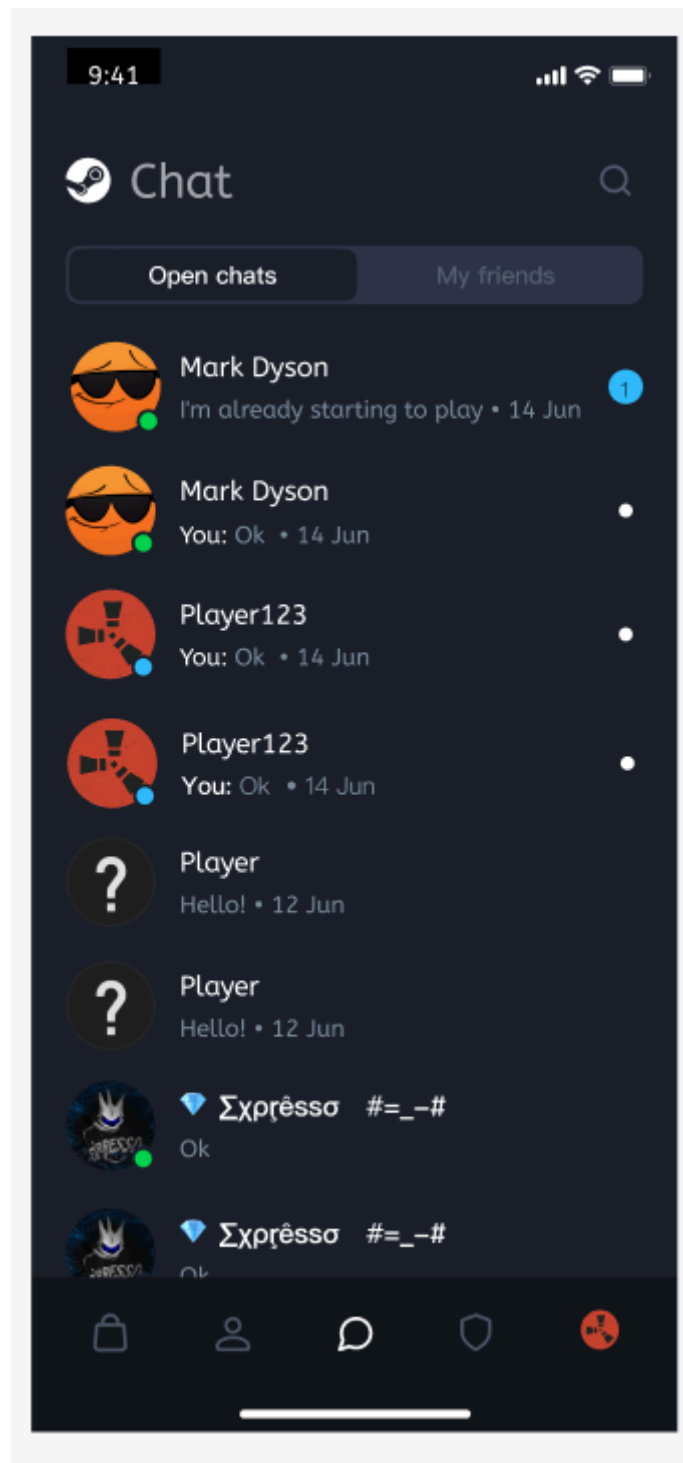
Store (Магазин ігор)



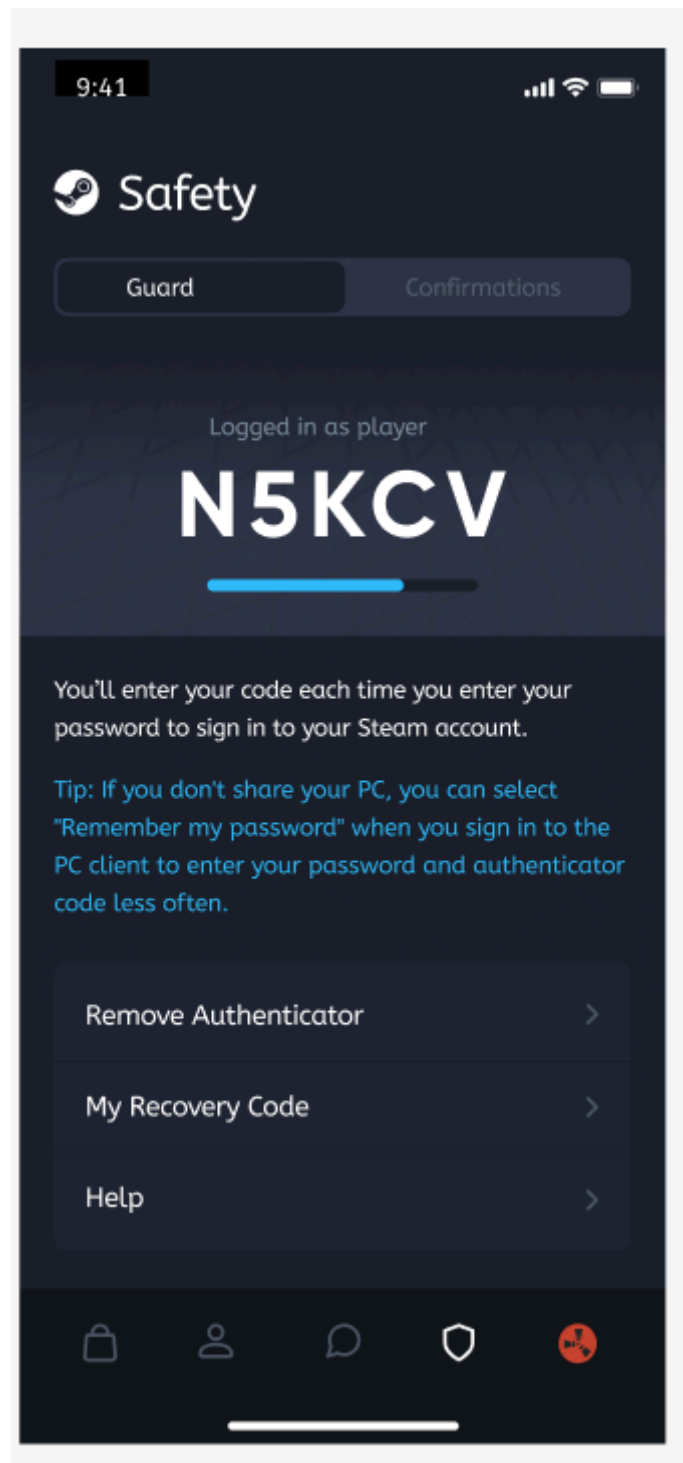
Community (Стрічка новин)



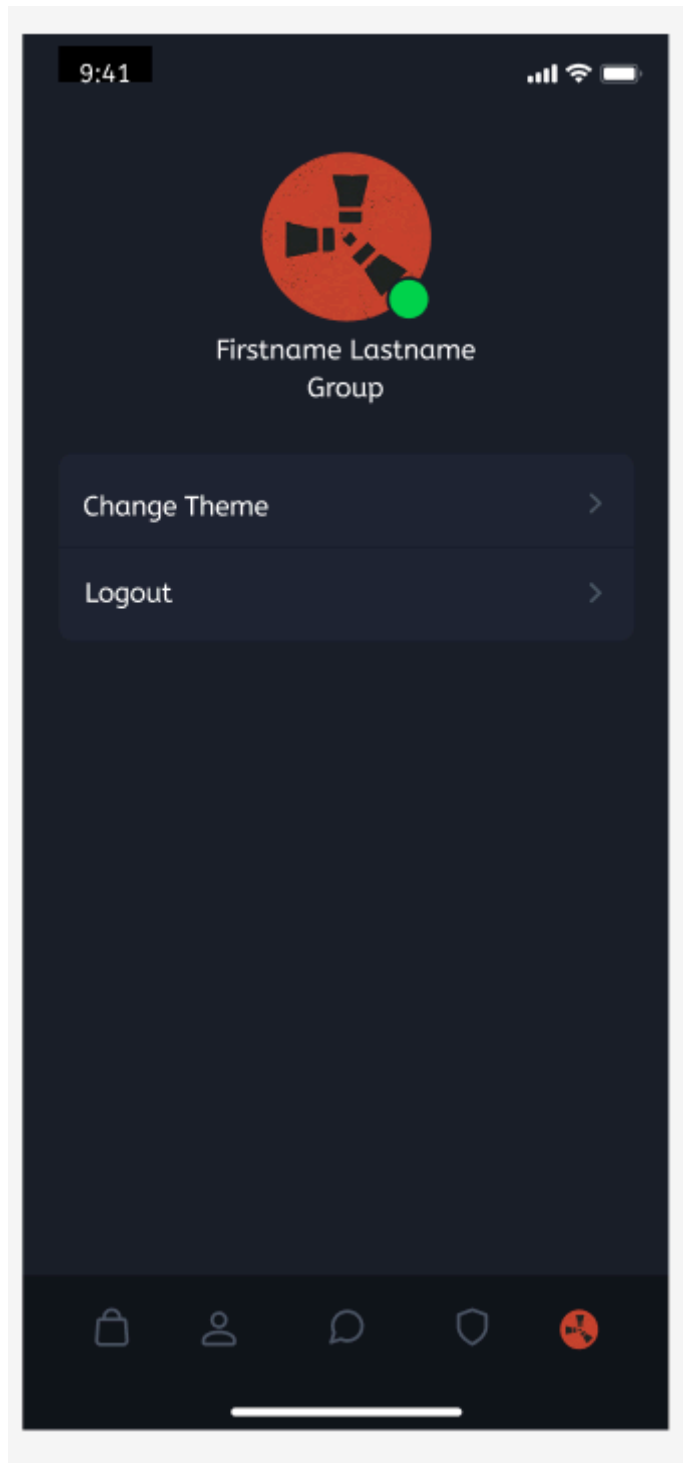
Chat (Список чатів)



Safety (Налаштування захисту аккаунту)



Профіль користувача



2. Вимоги до застосунку:

Стилізація:

- Використати **styled-components**.
- Реалізувати **темну та світлу тему**, з можливістю перемикання.

Навігація:

- Використати **React Native Navigation**

Списки:

- Реалізувати за допомогою **FlatList**.
 - Додати **infinite scroll**
-

3. Додаткові вимоги:

- Розмістити код на власному репозиторії “**MobileLabsRN2025**” на **GitHub** та відкрити доступ викладача на електронну пошту kipz_nsi@ztu.edu.ua
-

<https://docs.expo.dev/guides/icons/>

<https://reactnavigation.org/>

<https://styled-components.com/docs/basics#react-native>

<https://blog.logrocket.com/using-styled-components-with-react-native/>

<https://blog.openreplay.com/theming-react-native-applications-with-styled-components/>