

Лабораторна робота №1

Тема: Використання Expo для створення найпростішого додатку React Native.
Знайомство з основними компонентами для компоновки додатку.

Завдання:

1. Встановити та налаштувати необхідне програмне забезпечення для розробки додатку на React Native та запуску додатку в емуляторі мобільного пристрою **Android** та **реальному фізичному пристрої**:
<https://reactnative.dev/docs/environment-setup>
Для тих, у кого немає можливості встановити вказане ПЗ можна використовувати онлайн-середовища розробки, наприклад:
<https://snack.expo.dev/>
2. Створити найпростіший додаток на **React Native**, запустити його на емуляторі Android-пристрою та реальному фізичному пристрої.
При цьому необов'язково дотримуватися в точності вимог, описаних нижче.
Дозволяється на власний розсуд додавати чи змінювати елементи інтерфейсу, їх зовнішній вигляд.
3. Реалізувати такі екрани додатку:

11:22



FirstMobileApp



Головна



Фотогалерея



Профіль

Новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини



Заголовок новини

Дата новини

Короткий текст новини

Прізвище ім'я та по-батькові, група

11:08



FirstMobileApp



Головна

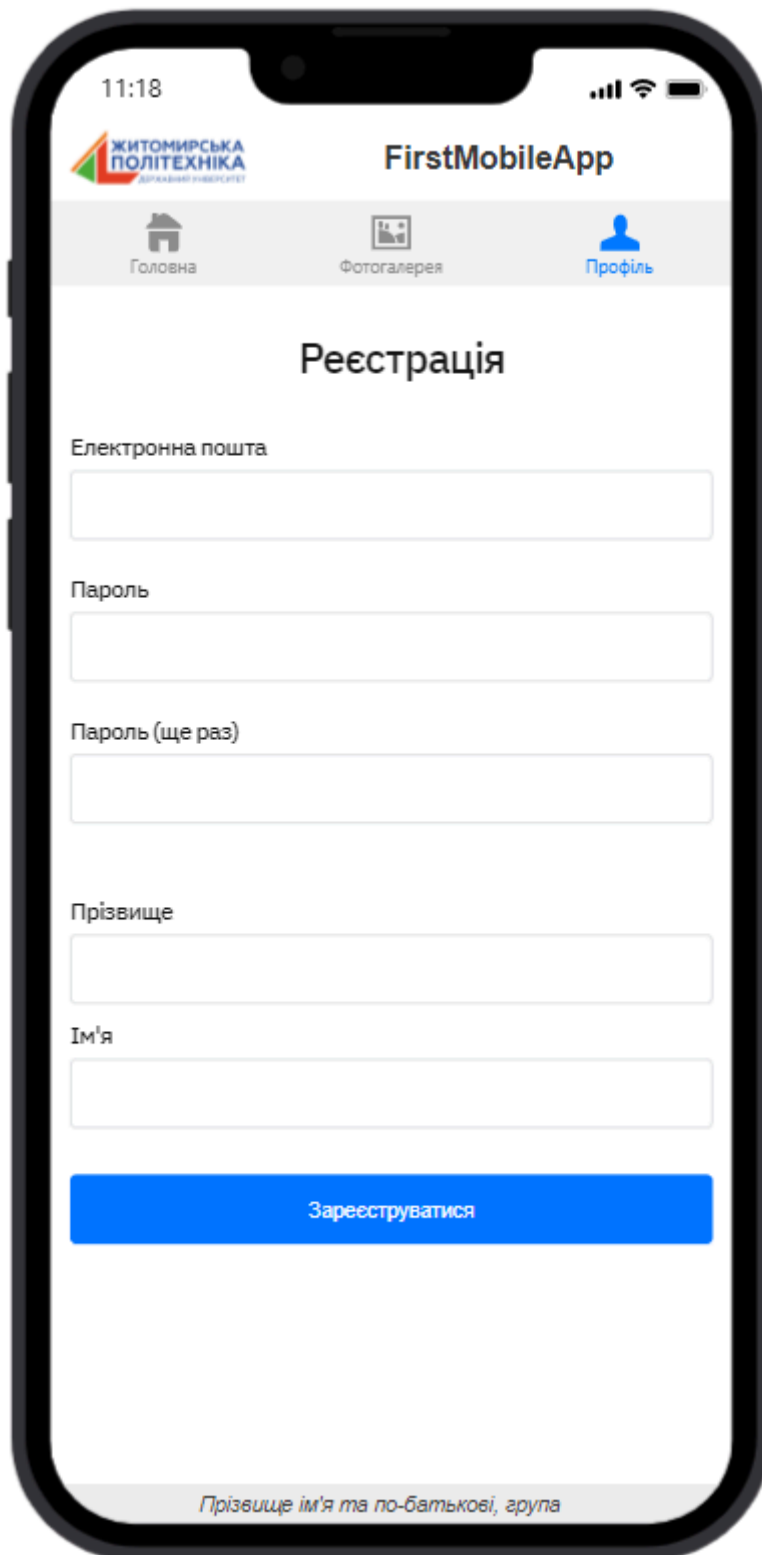


Фотогалерея



Профіль

Прізвище ім'я та по-батькові, група



Для застосування стилів можна використати будь-який з підходів, доступний у **React Native**:

- [Список властивостей форматування для базових компонентів](#)
- <https://levelup.gitconnected.com/using-styled-components-with-react-native-de645fcf4787>

- <https://reactnative.dev/docs/style>

Для реалізації навігації (переходу між екранами) використати
`@react-navigation/native`:

- <https://reactnavigation.org/docs/getting-started>

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