## ПРАКТИЧНА РОБОТА №8

## Використання інформації з локальних джерел даних у мобільних додатках

*Mema*: впровадити джерела даних в додаток, що розробляється.

## Завдання для виконання

Продовжуємо моделювання додатку-компаньйона для онлайн-магазину. До виконання передбачені наступні завдання:

- 1. Реалізуйте аутентифікацію користувача за логіном/паролем та Google або Facebook-аккаунтом. Додайте локальний кеш, у який можна буде зберегти логін та пароль.
- 2. Спроектуйте та реалізуйте нереляційну базу даних для збереження асортименту магазину за допомогою технології Firebase.
- 3. Розгляньте оффлайн-можливості роботи з Firebase та доповніть базу інформацією щодо користувача з персонального кабінету.
- 4. Впровадьте меню налаштувань на базі SharedPreferences, яке дозволятиме налаштовувати розмір тексту та елементів інтерфейсу додатку.