**Запросы**

1. Выполнить запрос к Fake API https://dummyjson.com/ для получения списка продуктов (products). Отобразить список продуктов, включая название (title), описание (description) и цену (price) продукта, используя ReciclerView.

2. Выполнить запрос к Fake API https://dummyjson.com/ для получения списка рецептов (recipes). Отобразить список рецептов, включая название (name), время приготовления (cookTimeMinutes) и сложность (difficulty) рецепта, используя ReciclerView.

3. Выполнить запрос к Fake API https://dummyjson.com/ для получения списка пользователей (users). Отобразить список пользователей, включая имя (firstName + lastName), возраст (age) и номер телефона (phone) пользователя, используя ReciclerView.

4. Выполнить запрос к Fake API https://dummyjson.com/ для получения списка публикаций (posts). Отобразить список публикаций, включая название (title), текст (body) и количество реакций (reactions) на публикацию, используя ReciclerView.

5. Выполнить запрос к Fake API https://dummyjson.com/ для получения списка дел (todos). Отобразить список дел, включая текст (todo) и отметку о выполнении (completed) задания, используя ReciclerView.

6. Выполнить запрос к Fake API https://dummyjson.com/ для получения списка цитат (quotes). Отобразить список цитат, включая автора (author) и текст (quote) цитаты, используя ReciclerView.

**Аппаратные и программные возможности Android-устройств**

1. Отобразить нотификацию при включении/выключении режима полета (AIRPLANE\_MODE)

2. Отобразить уведомление при изменении часового пояса (TIMEZONE)

3. Отобразить уведомление при изменении языковых настроек (LOCALE) телефона

4. Отобразить нотификацию при изменении времени (TIME) телефона

5. Получить изображение с камеры

6. Получить геолокацию устройства

(запрос на разрешение уведомлений)