

Стажировка для разработчиков Android

Задание 3.2

Задача 3.2: Github Issues

Вам предлагается разработать приложение для отображения списка Issues любого репозитория с Github. Это вторая часть задания, в которой вы добавите сохранение загруженной информации в базу данных и дополнительную синхронизацию.

Требования к приложению

- Загруженные данные должны сохраняться в базе данных. При каждом запуске приложения, пока происходит обновление списка, пользователь видит ранее загруженные Issues. Такое же поведение должно поддерживаться в случае неудачного обновления.
- Данные должны синхронизироваться в фоне с какой-либо периодичностью (например каждые 10 минут). Фоновая синхронизация должна работать даже если приложение не запущено.

Материалы для изучения

- Room: [Save data in a local database using Room](#)
- WorkManager: [Schedule tasks with WorkManager](#)

Бонусы

- Предложите решение, показывающее список не только открытых, но и закрытых Issues. Придумайте способ фильтровать Issues так, чтобы пользователь мог увидеть а) полный список, б) только открытые, в) только закрытые Issues. Примените в своей реализации [DiffUtil](#).