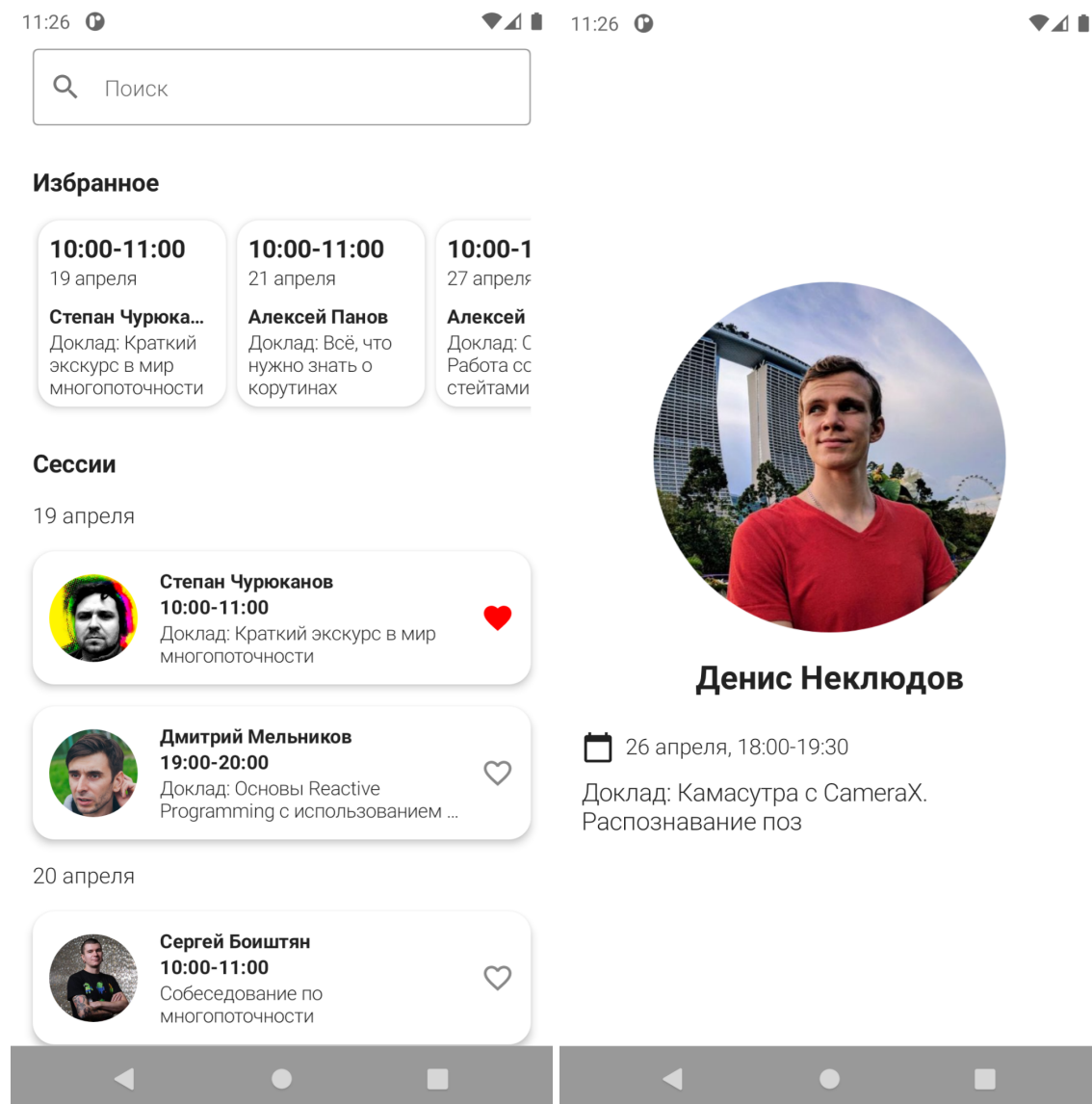


# Тестовое задание по Jetpack Compose

Необходимо реализовать Android приложение со списком сессий с конференции Podlodka Android Crew, используя Jetpack Compose.



Файлик со списком сессий можно скачать [здесь](#).

## Требования:

1. Сессии должны быть сгруппированы по дате.
2. При нажатии на сессию, нужно перейти на экран подробного просмотра сессии.

3. Сессию можно добавить в избранное, нажав на иконку "избранное", при этом она остается в текущем списке и должна быть добавлена в блок избранное. Повторное нажатие на эту иконку должно убрать сессию из избранного. Если в избранном нет ни одной сессии, то этот блок скрывается.
4. Максимум можно добавить только 3 сессии в избранное, иначе нужно показать Snackbar с сообщением: "Не удалось добавить сессию в избранное".
5. Избранные сессии должны переживать изменение конфигурации устройства, но могут очищаться при каждом перезапуске приложения.
6. Приложение должно поддерживать темную и светлую темы

### Дополнительные задания:

1. При нажатии на кнопку "назад" на экране списка сессий, нужно показать диалог с сообщением: "Вы уверены, что хотите выйти из приложения?" и двумя кнопками: "да" и "отмена". При утвердительном ответе пользователя, необходимо выйти из приложения, иначе закрыть диалог.
2. Реализовать поиск по сессиям в приложении либо по названию сессии, либо по имени докладчика. При этом поиск не влияет на избранные сессии.
3. Загружать список сессий удаленно ([ссылка](#) на json). При этом необходимо добавить состояние загрузки данных и состояние ошибки, если произошла ошибка при загрузке данных.

### Как создать проект в Android Studio с Jetpack Compose?

<https://developer.android.com/jetpack/compose/setup>

### Дополнительные ресурсы по Jetpack Compose

<https://developer.android.com/jetpack/compose/documentation>

<https://github.com/android/compose-samples>

<https://github.com/jetpack-compose/jetpack-compose-awesome>