

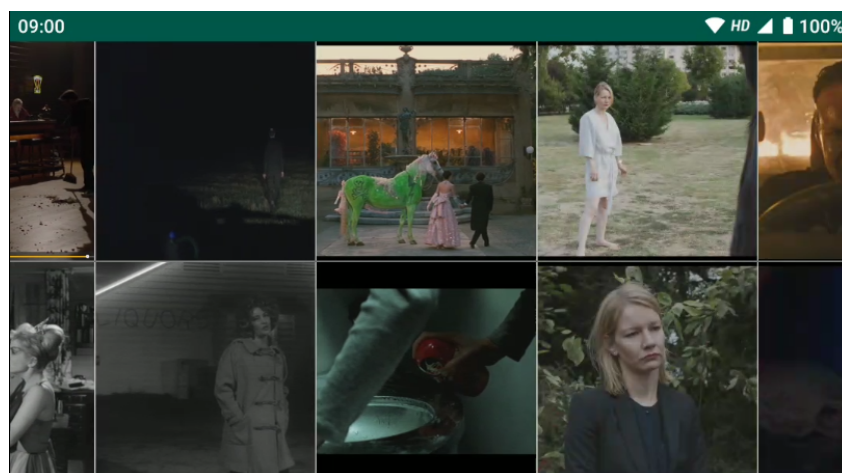
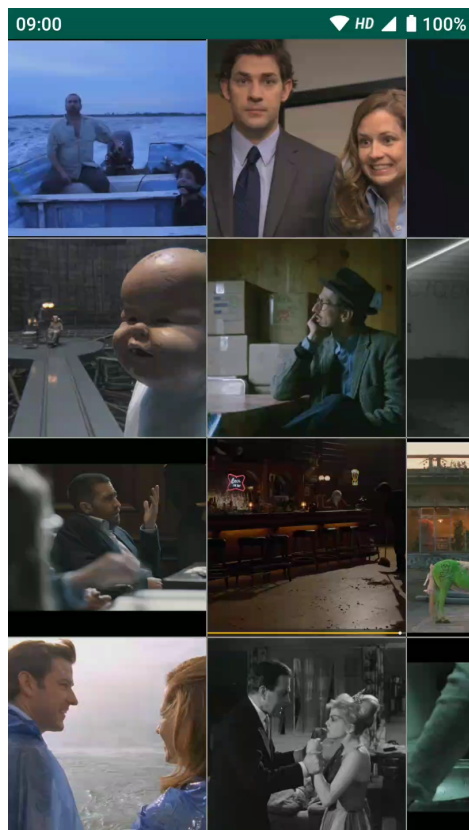
# Стажировка для разработчиков Android

## Задание 2

## Задача 2: Галерея

Вам предлагается разработать приложение для отображения галереи изображений с горизонтальным скроллом.

### Пример реализации



## Требование к приложению

- Приложение должно получать превью картинок из определённой папки и выводить их в виде таблицы.
- Должна поддерживаться смена ориентации дисплея. Для портретной ориентации четыре строки, для альбомной — две. Скролл в обоих случаях горизонтальный.
- Элементы списка имеют квадратную форму. При нажатии на элемент открывается его просмотр в полном размере в стандартной галерее.
- На время загрузки картинки на её месте должен показываться placeholder.

## Материалы для изучения

- Permissions: [Permissions overview](#)
- Data Storage: [Data and file storage overview](#)
- Intent: [Intents and Intent Filters](#)
- Picasso: [Picasso](#)

## Бонусы

- Добавьте границу между элементами
- Удалите ActionBar.
- Предложите решение, показывающее хорошую производительность и быстрый запуск. Изображения должны загружаться мгновенно. Проверьте своё решение на большом количестве изображений высокого качества.
- Предложите решение, в котором при длительном нажатии на элемент показывается полноразмерное превью картинки.