

移动应用实验-Lab08

2022.4.26

Target

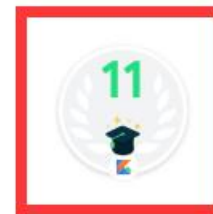
<https://developer.android.com/courses/android-development-with-kotlin/course>

1. 完成Lesson11，赢取徽章。

第3单元：Android 应用架构

了解使用 Kotlin 的 Android 应用架构。

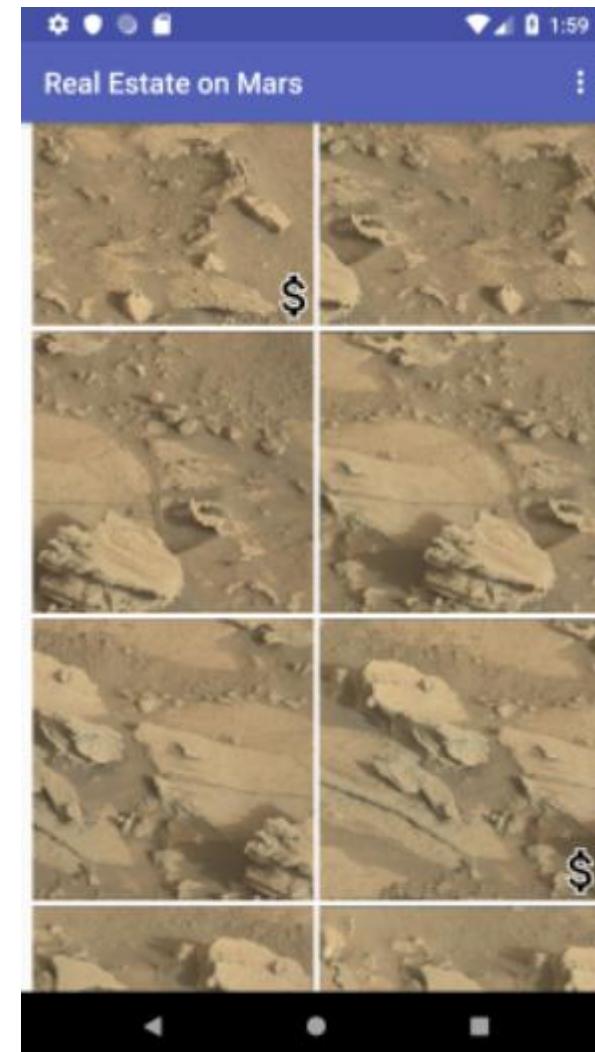
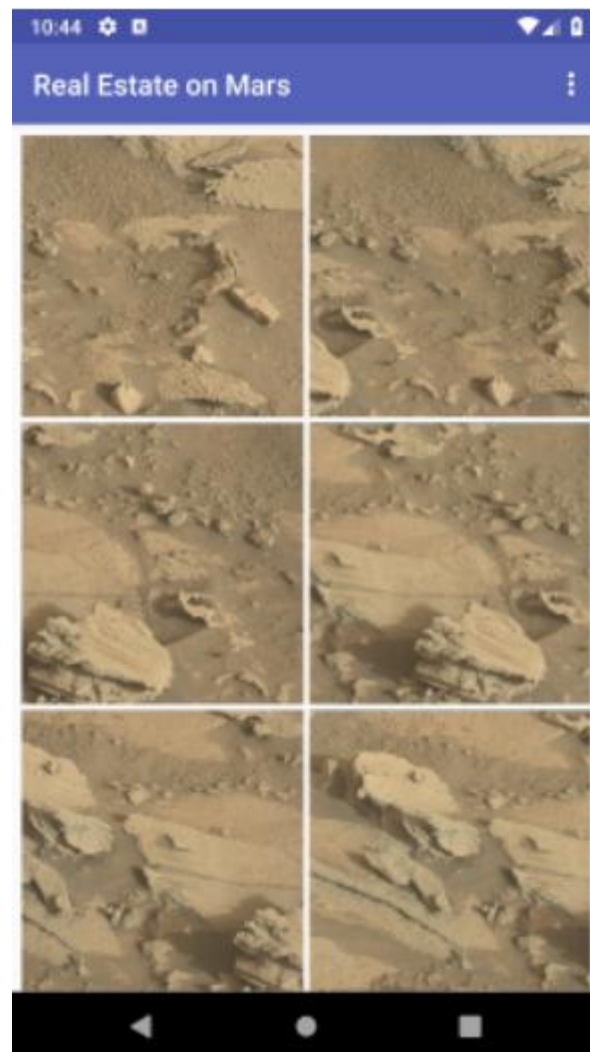
课程



探索

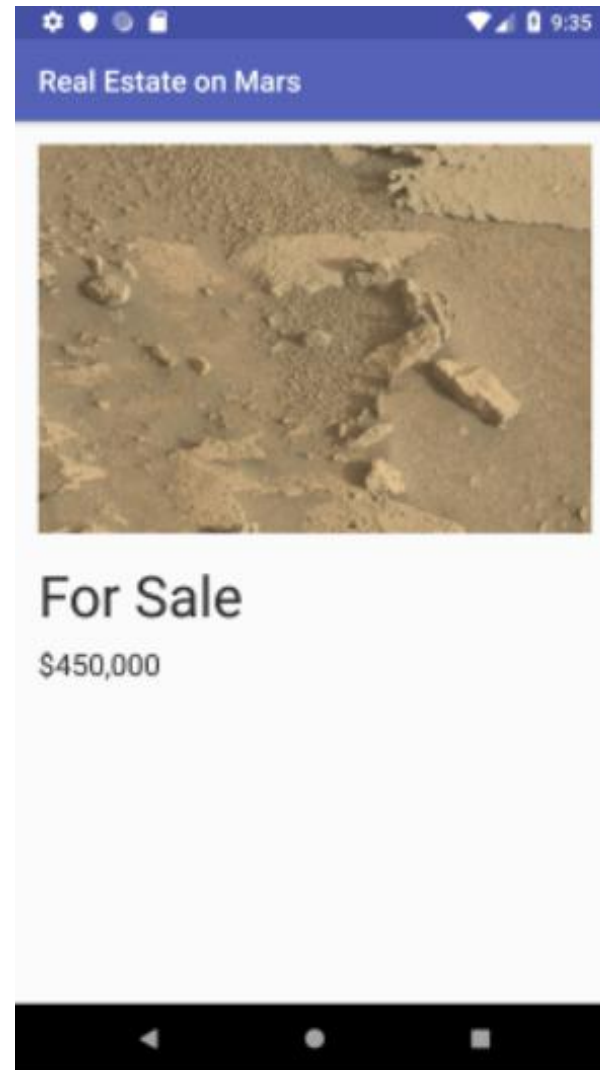
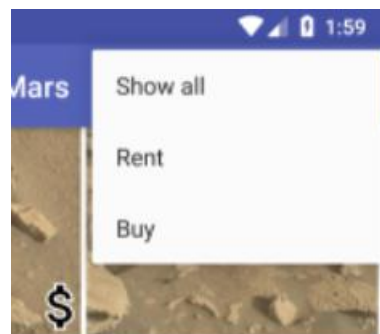
Homework

1. 该项目连接到互联网以检索和显示地皮数据，包括价格以及地皮是否可出售或出租等详细信息。每个地皮的图像均是从NASA的火星探测器拍摄的真实火星照片。
2. 用户可以根据待售类型（出租与购买）查看地皮，并在网格布局中添加一个图标来标记可购买的地皮。



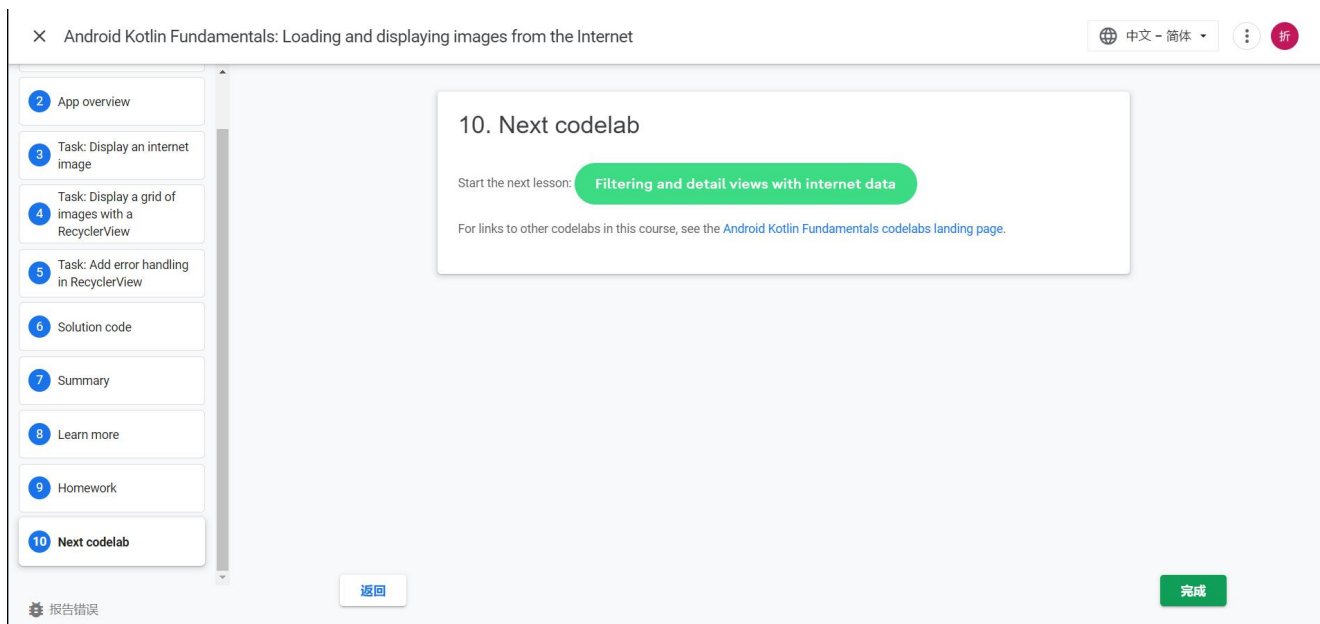
Homework

1. 用户通过修改应用程序的选项菜单以更改查看的地皮待售类型。
2. 为单个地皮创建详细视图，并使用在详细视图界面展示概览网格上的对应图片。



Homework

- 本项目涵盖三个codelab，Lesson11界面仅提供了前两者，第三个codelab可在右图位置进入
- codelab和勋章截图无需包含第三个codelab



Homework

注：

如果访问资源失败，请修改 `app/java/network/MarsApiService.kt` 文件中的 `BASE_URL` 值

- 原始值： `https://android-kotlin-fun-mars-server.appspot.com`
- 修改为： `https://cloud1-5gmqj72ea1aed157-1305888744.ap-shanghai.app.tcloudbase.com`

Homework Submission

1. 以lab08命名文件夹，上传至个人GitHub
2. 上传内容：
 1. Lesson11: codelab和勋章截图，截图要求：截图含codelab、勋章、Google头像
 2. Homework的应用运行时录屏与截图（真机模拟器均可）与Android Studio关键代码截图
3. 截止时间：2022.5.3 10:00am