

移动应用实验-Lab07

2022.4.19

Target

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

1. 完成Lesson10，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



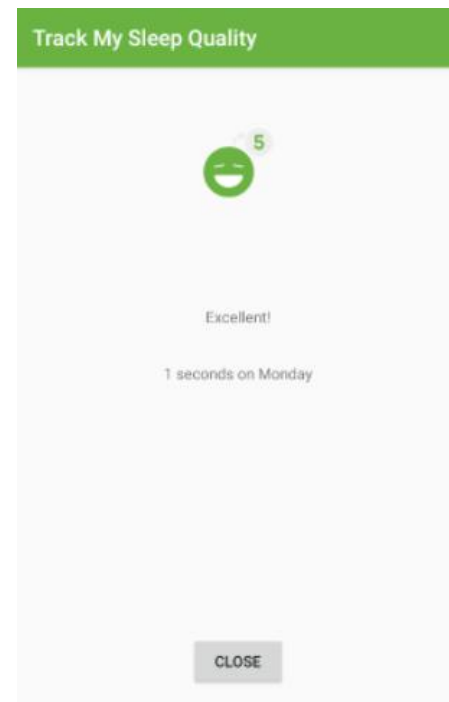
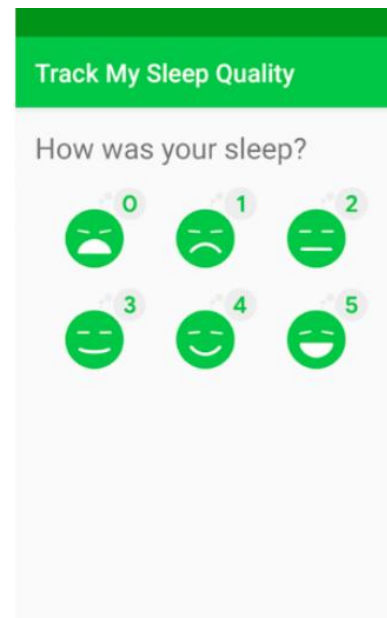
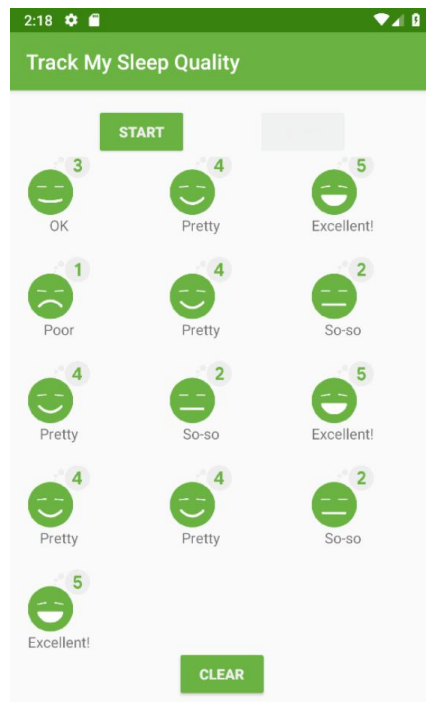
Homework

提示:

- 本次Homework的起始应用会在滚动文本视图中显示睡眠之夜的数据，恰如我们在上一个codelab 中构建的应用。
- 不过，Homework的起始应用包含额外的资源和实用程序，可省去大量与实现Recyclerview无关的工作，请尽量下载并使用Lesson10的codelab的起始应用。
- 本次Homework可通过学习Lesson10中的4个codelab实现，后续的codelab不做要求

Homework

1. 左侧所示的第一个屏幕包含用于开始和停止跟踪的按钮。这个屏幕会显示用户的一些睡眠数据。**CLEAR** 按钮用于永久删除应用针对用户收集的所有数据。
2. 右侧所示的第二个屏幕用于选择睡眠质量评分。在该应用中，评分用数字表示。出于开发目的，该应用同时显示人脸图标及其对应的数字。
3. 当用户点按网格中的某个项时，应用会显示类似第三个屏幕所示的详情页。



Homework Submission

1. 以lab07命名文件夹，上传至个人GitHub
2. 上传内容：
 1. Lesson10: 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. 4. 26 10:00am