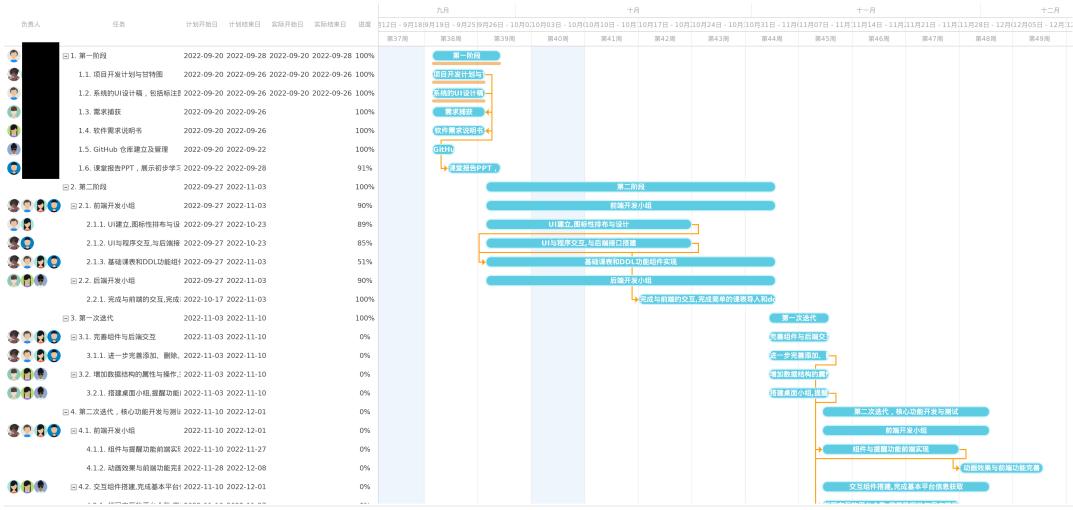
Time Manager

第三次报告

项目进度展示

甘特图



版权所有 © MindsUP 2022

Backlog



代码风格规范

Kotlin: 使用Google官方代码风格

源文件:

编码使用UTF-8编码

文件命名:如果源文件只包含一个顶级类,则文件名应为该类的名称(区分大小写)加上.kt 扩展名。否则,如果源文件包含多个顶级声明,则应选择一个可描述文件内容的名称(采用 PascalCase大小写形式)并附上.kt 扩展名。

文件结构:

版权和/或许可标头(可选) 文件级注解 package 语句 import 语句 顶级声明 (以上部分之间空一行)

Kotlin: 使用Google官方代码风格

格式化:

大括号:

when 分支以及具有不超过一个 else 分支且仅占一行的 if 表达式不需要大括号。

除此以外,任何 if、for、when 分支、do 和 while 语句及表达式都需要大括号,即使主体为空或仅包含一个语句也是如此。

对于非空块和类似块的构造,大括号遵循 Kernighan 和 Ritchie (K&R) 样式("埃及括号"): 左大括号前面没有换行符。

左大括号后面有换行符。

右大括号前面有换行符。

仅当右大括号终止语句或者终止函数、构造函数或命名类的主体时,它后面才有换行符。例如,如果大括号后跟 else 或一个英文逗号,就不应在它后面换行。

空块或类似块的构造必须采用 K&R 样式。

仅当整个表达式适合放在一行时,用作表达式的 if/else 条件语句才能省略大括号 Kotlin 样式指南 | Android 开发者 | Android Developers (google.cn)

从实践角度而言, Android studio自带默认kotlin格式化

Kotlin: 使用Google官方代码风格

命名:

软件包名称:

软件包名称全部为小写字母,连续的单词直接连接在一起(没有下划线)。

类型名称:

类名采用 PascalCase 大小写形式编写,通常是名词或名词短语。例如,Character 或 ImmutableList。接口名称也可以是名词或名词短语(例如 List),但有时还可以是形容词或形 容词短语(例如 Readable)。

函数名称:

函数名称采用 camelCase 大小写形式编写,通常是动词或动词短语。例如,sendMessage 或stop。

常量名称:

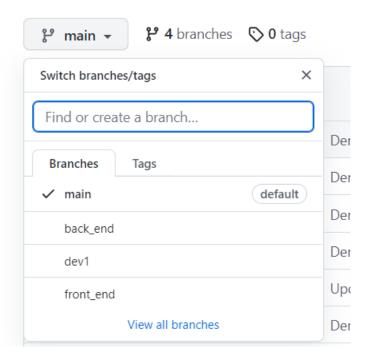
常量名称使用 UPPER_SNAKE_CASE 大小写形式:全部为大写字母,单词用下划线分隔。

可组合函数:

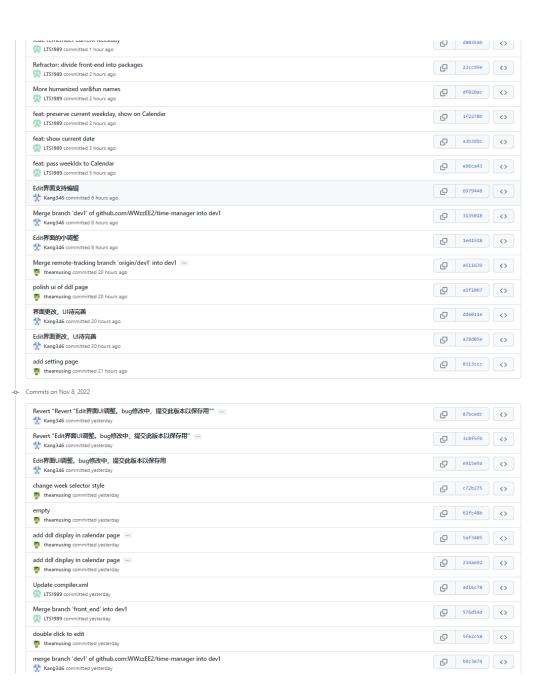
带有 @Composable 注解且返回 Unit 的函数都采用 PascalCased 大小写形式并以名词形式命名,就像它们是某种类型。

Github 项目状态

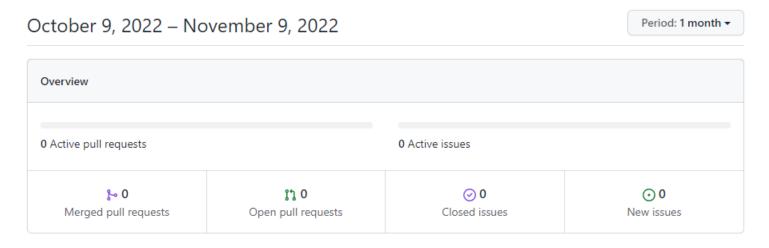
Branch



Commit



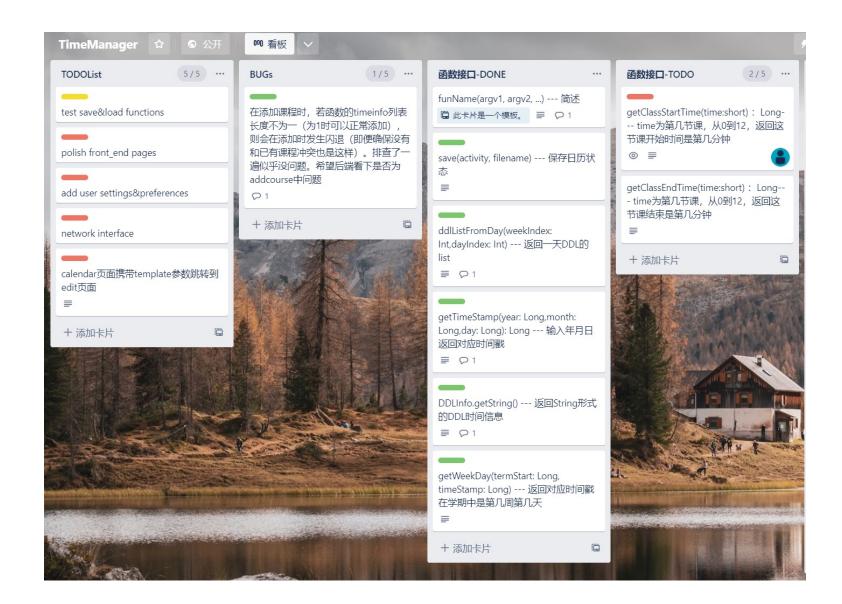
Contribution

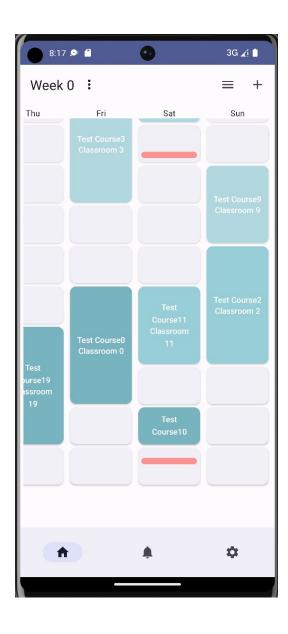


Excluding merges, 6 authors have pushed 1 commit to main and 67 commits to all branches. On main, 1 file has changed and there have been 2 additions and 1 deletions.

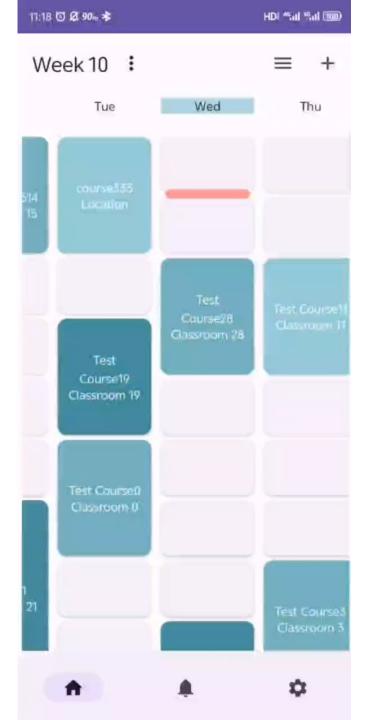


Kanban





Demo 演示



核心功能开发情况

已基本完成开发:

ddl和课程同步显示 ddl列表显示,ddl清除 课表信息增删 数据本地存储和读取

开发/调试中:

ddl添加和编辑 用户偏好设置 从excel导入课表 从教学网自动抓取ddl

其他:

UI打磨 动效设计

谢谢!