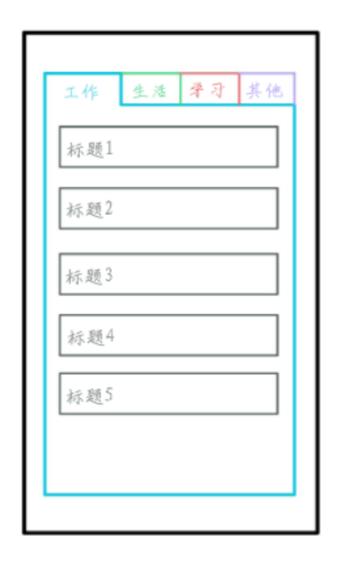
移动端能力测试

最近雷博士感觉到自己的发际线渐渐上升,记忆力不断下降,团队工作、日常琐事、课业学习老是遗漏,他感到有些担心。于是他拍着脑袋想了想,有了一个绝妙的解决方案——让小萌新帮他写一个**记事本!**

雷博士有这些 基本需求:

笔记需要分类整理,雷博士想分成<u>工作、日常、学习</u>还有<u>其他</u>这四栏,下面是雷博士手绘的主界面布局示意图**(仅供参考)**,主界面的黑框是不同笔记的标签,点击标签可以查看具体笔记内容:



雷博士有这些 基本需求:

Task 1

使用 ViewPager 内嵌 Fragment 实现分栏的效果,并且能通过点击上方的笔记类别标题来切换分栏

Task 2

在分栏内部使用 Recycleview 来容纳不同的笔记标签,同时每个分栏都有各自对应的背景图片(大家可以将自己珍藏的美图放上去)

Task 3

实现 懒加载 来优化 ViewPager 的性能

Task 4

为笔记标签添加交互手势,点击标签可以查看相应笔记,左滑标签可以**删除**对应笔记,拖动标签可以**调整笔记顺序**

Task 5

使用 GreenDao 数据库 实现笔记内容的持久化

以上功能就能基本满足雷博士的需求了,但是雷博士觉得这个记事本还能更NB一点,让启亦电子组的每个成员都能感受到它的便利,于是他想到了一个**额外需求**:

Extra Task

在同一wifi 环境下,两台设备之间能够共享彼此的笔记,传输方式及协议不限,操作逻辑自行设计 提示:在设计传输协议的时候需要想清楚一个问题,如何在局域网内发现其他设备并建立传输信道,这 里雷博士降低了难度,大家只需要考虑两台设备的互传,不用管多台设备构成组网的情形

注意

请选择移动端能力测试的同学先加入钉钉群:

点击加群

或扫描下方二维码:

