【PRD】毕设App

一、首页

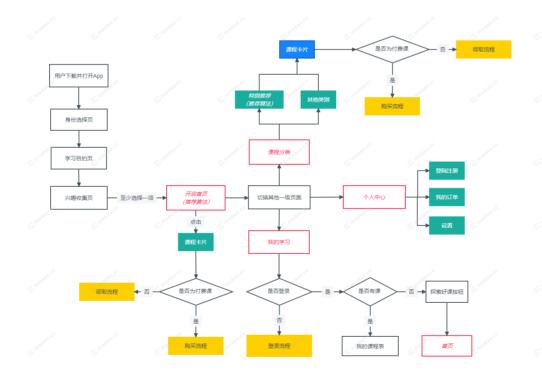
需求背景:

• 完成研究生毕业设计,推出一款课程推荐的 App 作为研究推荐算法的承载体。

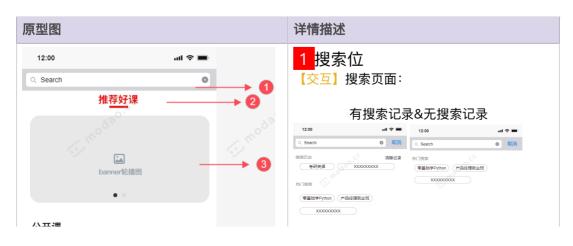
文档记录:

版本	修订内容	修订人	修订时间
V1.0	create	燕妮	2021/6/1

App流程图:



需求详情:







【搜索页面交互】

- 1. 取消->首页
- 2. 清除记录->无搜索记录页
- 3. 学习课程名称->对应学习课程详情页

2 顶部 tab

推荐好课模块文字,不需要后台支持配置,写 死即可。

TIPS: <mark>1 搜索位&</mark> 2 顶部 tab相对顶部固 定

3 轮播图

- 1. 轮播图圆角, 比例 16: 9。
- 2. 默认显示顺序第一位轮播图。
- 3. 支持左右滑动轮播图。
- 4. 每个轮播图支持图片格式。(后台支持配置 跳转链接)图片展示 3s 后,继续轮播。
- 5. 当切出 app、切换轮播图、切换底部 tab、 轮播图滑出页面展示时,轮播图都停止轮 播。切回来时,继续播放轮播图。

【交互】

轮播图->对应学习课程详情页

4 公开课

免费课推荐,后台支持配置展示内容 课程卡片样式:



标题标题标题标题

讲师名字 讲师标签

公开课简介公开课简介

- 1. 单列展示课程卡片。个数为 2 个,纵向排列。图片比例4: 3。
- 单个卡片后台支持配置:标题、讲师名字、 讲师标签、公开课简介。
- 3. 「标题、公开课简介」最多一排,超出 用"…"截断。

【交互】

课程卡片->对应学习课程详情页

5 直播课

直播课推荐,后台支持配置展示内容 课程卡片样式:



标题标题标题标题标题 名字 标签

- 1. 单列展示课程卡片。个数为 2 个,纵向排列。
- 2. 单个卡片后台支持配置: 标题、名字、标签、直播时间。
- 3. 「标题」最多一排,超出用"…"截断。

课程卡片->直播间

6 精品课

<mark>热度最高课程推荐</mark>,后台支持配置展示内容 课程卡片样式:



标题标题标题标题标题… 课程简介课程简介课程简…

- 1. 双列展示课程卡片。个数为 4 个,田字格 形式排列。图片比例16: 9。
- 2. 单个卡片后台支持配置: 标题、课程简介。
- 3. 「标题、课程简介」最多一排,超出 用"…"截断。

【交互】

课程卡片->对应学习课程详情页

7 兴趣页所选兴趣课程 (按照兴趣页所选兴趣的名字展示)

兴趣课程推荐,后台支持配置展示内容课程卡片样式:



标题标题标题标题标题标题 标题标题标题标题标题标....

课程简介课程简介课程简介课...

- 1. 单列展示课程卡片。个数为 2 个,纵向排列。图片比例16:9。
- 2. 单个卡片后台支持配置: 标题、课程简介。
- 3. 「标题」最多两排,「课程简介」最多一排,超出用"..."截断。

【交互】

课程卡片->对应学习课程详情页

8 调整兴趣位

两句文字+一个button展示形式 【交互】兴趣选择页:

9 底部tab

首页、课程分类、我的学习、个人中心四个类别。切换到任意类别时对应icon高亮

TIPS: 9 底部tab相对底部固定