要求：

* 界面设计美观、简洁，不要太丑！
* 布局使用layui或者element的栅格布局：导航栏高度50px
* 尽量全部的美化使用layui或element
* css和js使用太多，可以考虑独立为css或js文件，如果独立后造成问题，可以不独立
* 后台大部分的**逻辑实现**放在service层；
* controller层主要进行**数据接收返回**及**页面的转发和重定向**，功能实现调用service层的方法。
* **周一任务完成状态：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **任务** | | **负责人** | **状态** | **检验** |
| 1 | 登录 | 前后端 | 李 | 未完成 | 未 |
| 2 | 注册 | 前后端 | 贾 | 部分完成 | 未 |
| 3 | 登出 | 前后端 | 贾 | 未 | 未 |
| 4 | 修改个人资料 | 前后端 | 李 | 部分完成；  上传头像未完成 | 未 |
| 5 | 考试入口 | 前后端 | 宋 | 完成/查询有问题 | 未 |
| 6 | 教师界面 | 前端 | 魏 | 部分完成 | 未 |
| 7 | 学生界面 | 前端 | 雷 | 完成 | 未 |
| 8 | 导航栏/首页 | 前端 | 宋 | 完成 | 未 |

**周二：**

* **技术讨论**
* **完成周一未完成的任务**
* **开始新的任务**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **任务** | | **负责人** |
| 1 | **周一未完成的任务继续，今天必须完成** | |  |
| 2 | 商店加载分享的题库/试卷列表功能实现 | 前后端 | 雷 |
| 3 | 商店搜索功能实现 | 前后端 | 宋 |
| 4 | 考试功能实现 | 前端 |  |
| 5 | 后端 |  |
| ~~6~~ | ~~学生界面后台逻辑实现~~ | ~~后端~~ | 移至周三 |
| ~~7~~ | ~~教师界面完善，继续添加界面，做好界面跳转~~ | ~~前端~~ | 移至周三 |

**周二状态：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **任务** | | **负责人** | **状态** | **检验** |
| 1 | 登录 | 前后端 | 李 | 未完成 | 未 |
| 2 | 注册 | 前后端 | 贾 | 部分完成 | 未 |
| 3 | 登出 | 前后端 | 贾 | 完成 | 未 |
| 4 | 修改个人资料 | 前后端 | 李 | 基本完成 | 未 |
| 5 | 考试入口 | 前后端 | 宋 | 基本完成 | 未 |
| 6 | 教师界面 | 前端 | 魏 | 部分完成 | 未 |
| 7 | 学生界面 | 前端 | 雷 | 完成 | 未 |
| 8 | 导航栏/首页 | 前端 | 宋 | 完成 | 未 |

4：上传头像，界面重构，输入验证与约束 魏

5：考试入口的邀请码和学生查询，检索的数据库错误

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **任务** | | **负责人** | **状态** | **校验** |
| 1 | **周一未完成的任务继续，今天必须完成** | |  | 大部分完成 |  |
| 2 | 商店加载分享的题库/试卷列表功能实现 | 前后端 | 雷 | 前端完成 |  |
| 3 | 商店搜索功能实现 | 前后端 | 宋 | 未完成 |  |
| 4 | 考试功能实现 | 前端 |  | 未完成 |  |
| 5 | 后端 |  | 未完成 |  |
| ~~6~~ | ~~学生界面后台逻辑实现~~ | ~~后端~~ | 移至周三 |  |  |
| ~~7~~ | ~~教师界面完善，继续添加界面，做好界面跳转~~ | ~~前端~~ | 移至周三 |  |  |

* **商店加载题库/试卷列表功能实现**

1. 可以使用流加载方式加载列表（或者分页方式）：推荐分页
2. 当登录用户为学生时：加载试卷列表
3. 当登录用户为教师时：加载题库列表

* **商店搜索功能实现**

1. 当登录用户为学生时：在分享的试卷中搜索
2. 当登录用户为教师时：在分享的题库中搜索
3. 搜索时在数据库中试卷/题库的名字和描述中检索关键字
4. 搜索结果返回显示在网页上
5. 用户可选择按被采纳量（采用量）排序（讨论决定是否实现）

* **考试功能实现**

1. 考生可通过链接或邀请码进入考试
2. 考生进入考试时间是否在开始开始与结束区间，若不在，不允许进入考试
3. 考生输入信息，检索此考生是否存在与此张试卷的考生列表中
   * 存在：允许考生进入考试
   * 不存在：
     + 考卷为“私有”：不允许考生进入考试，页面显示信息提示
     + 考卷为“公开”：允许考生进入考试，且在考生列表添加此条考生信息
4. 显示计时、题目预览面板等必要元素
5. 考试完成时，保存考生每一题答案同时计算此题分值；然后生成一条成绩报告report记录
6. 计时结束，强制收卷