# 代码审阅模块需求整理

## 用例

### 用户提价代码

前置条件：用户已登录

事件流：

用户选择代码对应的course

用户选择代码对应的assignment

用户点击选择文件按钮，选择本地代码文件

用户点击提交按钮

页面出现进度条，等待后台返回结果

用户查看结果

### 用户查看已提交代码

前置条件：用户已登录，并至少提交过一次代码

事件流：

用户选择代码对应的course

用户选择代码对应的assignment

用户选择代码历史

用户点击查看历史中的某一项

页面显示代码和审阅结果

## 页面描述

### 基础框架页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 元素 | 元素类型 | 动作 | 备注 |
| 面包屑导航 |  |  | 显示当前所在的course和assignment（以及其他页面信息） |
| footer | footer |  | 显示版权信息，网站信息 |
| 用户设定按钮 | button | 转到用户设定页面 | 可以考虑和面包屑导航合并为顶部menu |

### course页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 元素 | 元素类型 | 动作 | 备注 |
| course 标题 | h1 |  |  |
| course 介绍 | p |  |  |
| course 链接 | a | 转到UT下的course页面 |  |
| assignments list | li |  |  |
| assignment标题 | A | 转到assignment页面 |  |
| assignment due date | span |  | 不同颜色以区别临近的时间 |

### assignment页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 元素 | 元素类型 | 动作 | 备注 |
| assignment标题 | h1 |  |  |
| assignment介绍 | p |  |  |
| assignment链接 | a | 转到UT下的assignment页面 |  |
| assignment 提交历史记录 | li>a | 转到提交结果页面 |  |
| 文件选择按钮 | button | 选择本地文件 | 是否需要选择多个文件？ |
| 提交按钮 | button | 提交代码文件并转到提交结果页面 |  |

### 提交结果页面

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 元素 | 元素类型 | 动作 | 备注 |
| 打分结果 |  |  | 通过数/总数 |
| coding style信息 |  |  | 通过标为绿色，未通过标为红色 |
| test case信息 |  |  | 详细程度？  是否给出wrong case的input  或者相应修改hint |