《软件项目管理》课程实践需求

项目名称：SPM修订版：即SPM2.0

1. 项目的初始版本为SPM1.0，即目前下载的版本
2. 迭代式修订如下模块功能，可以每一个迭代，也可以3天一个迭代，最长一周一个迭代。
3. 每个团队根据自己的情况，进行优先级排序
4. 每个团队根据自己的能力完成故事点（Story Point）
5. 最后根据完成的故事点数量和质量以及项目管理过程确定成绩。

SPM修订版需求：

1. 用户注册：
   1. 正确实现用户注册、快速注册的检测功能，密码由数字和字母组成。
   2. 注册要求绑定用户邮箱
   3. 密码不允许是特殊字符
   4. 工号/学号唯一，作为用户账号判断，名称可以不唯一。
2. 用户登录：
   1. 正确实现登录判断和注销登录
   2. 同一个终端，不允许不同角色同时登录，否则权限混乱
   3. 正确显示登陆角色和用户
   4. 设置相应角色的权限，例如游客没有下载区、留言板的权限
3. 人员管理
   1. 学生信息导入，格式为xls/xlsx上传格式
   2. 人员管理：管理员不可以随便删除用户，尤其不可以删除自己。可以实现选择单个用户进行删除。
   3. 正确实现相关条件查询
4. 成绩管理
   1. 成绩上传：选择 xls/xlsx上传格式
   2. 正确实现成绩查询
   3. 正确实现邮件发送功能
   4. 正确实现查询页面的跳转
5. 视频学习
   1. 正确实现学生视频学习进度管理
   2. 管理员、老师可以不需要视频学习，但是可以了解视频学习进度
6. 选课
   1. 正确实现选课查询、选课列表删除等操作
7. 留言模板
   1. 正确实现留言板功能，不可以全部为空
8. 线上测试
   1. 正确实现试题编写，试题不可以为空标题
   2. 正确实现在线测试提交
   3. 上传文件，存放在服务器上
9. 浏览器兼容性