1. \*\*介绍  
   项目名称：学生管理系统  
   项目背景和目的：为学校提供一个方便、高效的学生管理平台，包括学生信息管理、课程管理、成绩管理、教师管理和管理员管理等功能。  
   项目范围和限制：本系统仅限于学校内部使用，不对外开放。  
   目标用户：学校教职工和学生。  
   开发团队：由5名开发人员组成的小团队。
2. 需求分析  
   功能需求：学生信息管理、课程管理、成绩管理、教师管理、管理员管理、登录和注册等功能。  
   非功能需求：安全性、可靠性、易用性、性能和扩展性等要求。  
   用户故事和用例：学生可以查看自己的信息、选课、查看成绩；教师可以录入成绩、管理课程；管理员可以管理学生信息、教师信息和课程信息等。
3. 设计与架构  
   系统架构：采用MVC架构，前端使用HTML、CSS和JavaScript，后端使用Java和MySQL数据库。  
   数据库设计：设计学生表、教师表、课程表和成绩表等数据库表，采用关系型数据库。  
   接口设计：设计RESTful API，实现前后端分离。  
   界面设计：采用响应式设计，适配不同设备的屏幕大小。  
   实现与测试  
   技术选型：前端使用Bootstrap和jQuery，后端使用Spring Boot和MyBatis框架。

开发工具和环境：使用Eclipse、IntelliJ IDEA、Visual Studio Code等开发工具，部署在Tomcat服务器上。

实现细节：实现学生信息管理、课程管理、成绩管理、教师管理、管理员管理等功能，实现前后端交互和数据校验。  
测试计划和测试用例：设计测试计划和测试用例，进行单元测试、集成测试和系统测试。

1. 部署与维护  
   部署计\*\*