学生信息管理系统项目计划书

1. **项目概述**

**1.1产品目标与范围**

该学生信息管理系统要求能够对学生信息增、删、改操作并进行显示，并对学校、二级学院招生情况以及生源分布情况进行统计显示（学校招生统计情况需可视化）。

**1.2应交付成果**

1.2.1需完成的软件成果

项目组最终要完成学生信息管理系统的学生信息维护与学生信息统计两个总模块，包括：添加学生信息、学生列表、学生招生走势图、二级学院招生情况和生源分布情况的功能。

* + 1. 需提交的文档

项目需提交项目计划书、项目进度报告、产品设计文档、功能设计文档、每日项目开发情况汇总报告、测试用例、软件测试报告以及项目开发综合论文。

1. **项目人员安排**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **角色** | **姓名** | **具体工作安排** | **需提交文档** |
| 项目经理 | 李野轩 | 项目的组织与分工安排，时间分配，开发进度，撰写项目计划书和综合论文 | 项目计划书、综合论文 |
| 产品经理 | 尚修亮 | 产品的开发与设计、撰写产品设计文档、功能设计文档、协助项目经理完成项目 | 产品设计文档、功能设计文档 |
| 开发员1 | 吉杨 | 负责添加学生、二级学院招生情况、生源分布情况模块开发以及后台数据库数据创建 | 每日项目情况汇总报告 |
| 开发人员2 | 杨雨航 | 负责学生列表模块的开发 | 每日项目情况汇总报告 |
| 开发人员3 | 次央 | 负责学校招生情况走势图模块开发 | 每日项目情况汇总报告 |
| 测试员 | 覃兰珍 | 负责系统产品的测试、撰写测试用例、保证产品的发布、撰写软件测试报告 | 测试用例、软件测试报告 |

1. 模块功能要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **总模块** | **子模块** | **功能描述及要求** |
| 学生信息维护 | 添加学生 | 能够添加学生基本信息到后台，并在学生列表模块显示，要求有必须填写和选择填写约束且对性别内容填写进行约束 |
| 学生列表 | 能够显示后台数据库的学生信息列表，并能够根据学号进行修改和删除 |
| 学生信息统计 | 学校招生走势图 | 能够显示学校招生情况统计信息并可视化 |
| 二级学院招生情况 | 能够显示二级学院各系各班、男女分布比例、各年级总人数的统计情况 |
| 生源分布情况 | 能够按省、市对生源分布情况进行统计 |

1. 项目进度安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **进度** |
| 10月28日 | 上午 | 完成项目计划书、开发人员搭建svn管理平台 |
| 下午 | 开发人员搭建svn管理平台，提交产品设计文档、功能设计文档 |
| 10月29日 | 上午 | 创建后台数据库、开发添加学生、二级学院招生情况模块 |
| 下午 | 开发添加学生、二级学院招生情况、学校招生情况走势图模块 |
| 10月30日 | 上午 | 开发学生列表、二级学院招生情况、学校招生情况走势图模块 |
| 下午 |
| 10月31日 | 上午 | 开发学生列表、学校招生情况走势图、生源分布情况模块，开发员提交每日项目情况汇总报告 |
| 下午 |
| 11月1日 | 上午 | 测试员测试，撰写测试用例、软件测试报告 |
| 下午 |