**网络硬盘管理系统**

项目计划说明书

|  |  |
| --- | --- |
| 文档编号 | XMJHS001 |
| 文挡名称 | 项目计划说明书 |
| 撰写人 | 杨泽鑫 |
| 审核/批准 | 杨泽鑫、樊昌奇、郭雯、程怡钢、张静 |
| 创建时间 | 2018-6-27 |
| 指导老师 | 赵亮、谢红薇 |

目录

[**第1章 项目信息** 3](#_Toc455623222)

[1.1 基本信息 3](#_Toc455623223)

[1.2 项目背景 3](#_Toc455623224)

[1.3 假设和约束 3](#_Toc455623225)

[1.4 里程碑提交产品 4](#_Toc455623226)

[**第2章项目计划** 5](#_Toc455623227)

[2.1 项目生命周期 5](#_Toc455623228)

[2.2 工作量估算 5](#_Toc455623229)

[2.3 开发环境 5](#_Toc455623230)

[**第三章项目组织** 6](#_Toc455623231)

[3.1 项目中所有参与人员及所担当的角色 6](#_Toc455623232)

# **第1章 项目信息**

## 基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 网络硬盘管理系统 | **项目编号** | 1 |
| **客户名称** | 甲方 | **客户代表** |  |
| **项目经理** | 杨泽鑫 | **质量保证员** | 杨洋、张壮壮 |
| **配置管理员** | 侯金秀、李鹏翔 | **工作量估算** | 何亚琼 |
| **项目开始日期** | 2018-2-26 | **项目结束日期** | 2018-3-18 |

## 项目背景

学校教务管理系统是为学校内的各个用户提供对应的服务，如学生提供选课，查询信息等功能，老师录入成绩，教务管理员负责大小事务等服务。

## 假设和约束

|  |  |
| --- | --- |
| 指定工具 | 编程工具：eclipse  运行调试工具：eclipse  数据库管理系统：MYSQL5.7 |
| 开发环境 | 操作系统：windows 10  Java虚拟机  jdk1. javac 1.8.0\_74 |
| 测试环境 | 操作系统：windows 10  数据库管理系统： MYSQL5.7 |
| 工具或环境的可获得性 | 比较容易 |
| 人力资源 | 6人 |
| 外部依赖性 | 老师、网络 |

## 

## 里程碑提交产品

| **里程碑** | **提交产品** | **主要工作** | **开始时间** | **结束时间** | **负责人** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目启动 | 软件项目开发计划书 | 指定初步项目计划 | 2018-02-26 | 2018-06-27 | 杨泽鑫 |
| 项目计划书评审 | 2018-02-27 | 2018-02-27 |
| 需求调研与分析 | 软件需求规格说明书 | 功能需求 | 2018-02-28 | 2008-03-01 | 全组人员共同参与 |
| 性能需求 |
| 运行环境需求 |
| 其他需求 |
| 软件测试计划 | 测试计划 | 2018-03-01 | 2018-03-02 | 何亚琼 |
| 设计 | 概要设计说明书 | 架构设计 | 2018-03-02 | 2018-03-03 | 杨洋、张壮壮 |
| 模块划分 |
| 总体设计 |
| 接口设计 |
| 运行设计 |
| 系统出错设计 |
| 详细设计说明书 | 程序系统设计 | 2018-03-03 | 2018-03-04 | 李鹏翔、侯金秀 |
| 程序描述 |
| 具体算法 |
| 外部设计 |
| 结构设计 |
| 运用设计 |
| 实现 | 代码 | 代码实现 | 2018-03-06 | 2018-03-15 | 全组人员 |
| 集成测试 | 测试分析报告 | 测试概要 | 2018-03-15 | 2018-03-18 | 何亚琼 |
| 测试结果和发现 |
| 对软件功能的结论 |

# **项目计划**

## 项目生命周期

* 项目阶段定义及各阶段主要产品

| **项目阶段** | **主要产品** |
| --- | --- |
| 项目启动 | 项目计划说明书书 |
| 需求调研与分析 | 软件需求规格说明书，测试计划 |
| 系统设计 | 概要设计说明书，详细设计说明书，数据库设计说明书 |
| 系统实现 | 项目本身 |
| 系统测试 | 测试分析报告 |

## 工作量估算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目阶段** | **工作量（人日）** | **百分比** |
| 需求调研及分析 | 30 | 30% |
| 设计 | 20 | 20% |
| 编码 | 40 | 40% |
| 测试 | 10 | 10% |
| **总计** | **100** | **100%** |

## 开发环境

本系统将在B/S结构下，采用基于JAVA技术并且符合J2EE开发规范进行开发，具体如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **硬件** | **软件** |
|  | 数据库：MYSQL5.7  开发工具：eclipse  绘图工具：staruml; |

# **项目组织**

## 项目中所有参与人员及所担当的角色

| **角色** | **人员** |
| --- | --- |
| 项目经理 | 杨泽鑫 |
| 软件开发负责人 |
| 质量保证员 | 杨洋、张壮壮 |
| 架构设计师 | 李鹏翔、侯金秀 |
| 系统分析员负责人 |
| 系统分析员 |
| 测试负责人 | 何亚琼 |
| 测试工程师 |