

**J2EE**企业开发

计划书

学院名称：计算机学院

教师姓名：刘小明

班 级：软件工程162班

学 号：201605020129

学生姓名：陈金新

时 间：2018.7.3

目录

[计划书 2](#_Toc518562877)

[1引言 2](#_Toc518562878)

[1.1编写目的 2](#_Toc518562879)

[1.2 背景 2](#_Toc518562880)

[1.3定义 2](#_Toc518562881)

[1.4项目团队 2](#_Toc518562882)

[2项目概述 3](#_Toc518562883)

[2.1工作内容 3](#_Toc518562884)

[2.2 用户 3](#_Toc518562885)

[2.3状态 3](#_Toc518562886)

[2.4产品 4](#_Toc518562887)

[2.4.1程序 4](#_Toc518562888)

[2.4.2文件 4](#_Toc518562889)

[2.4.3验收标准 4](#_Toc518562890)

[2.5完成项目的最迟期限 4](#_Toc518562891)

[3实施计划 4](#_Toc518562892)

[3.1工作任务的分解与人员分工 4](#_Toc518562893)

[3.2进度 5](#_Toc518562894)

[3.3关键问题 5](#_Toc518562895)

[4项目实行计划 5](#_Toc518562896)

[4.1计划任务 5](#_Toc518562897)

[1.1 4.2立项成本估计 5](#_Toc518562898)

[4.3立项进度表 6](#_Toc518562899)

# 计划书

# 1引言

## 1.1编写目的

为了使班级考勤系统项目中各个模块进度有条不紊的进行，包括基本信息模块、个人信息模块、考勤模块、作业成绩模块、以及任务管理模块，更具有计划性性和标准性，特制定此计划书。

## 1.2 背景

A.开发软件名称：学生考勤系统

B项目现状：实现所在班级的考勤方面的问题，对学生的出勤、作业完成程度、学习时间以及成绩实现管理。目前小组还在摸索阶段，后期将会使这个系统更加强大，使之不仅仅是面向一个班级，而是一个更大的群体。

C.项目开发目标：

1. 短期目标：在本校试用并努力试用这个比较适应教育的学生考勤系统，让附近周围学校了解并对该系统更加感兴趣。
2. 长期目标：将本省的大学至高中使用该学生考勤系统。

## 1.3定义

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | 学生考勤系统 |
| 项目开始时间： |  |
| 项目结束时间： |  |
| 项目进度： |  |

## 1.4项目团队

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 角色 | 知识技能要求 | 人数 | 工作时间 |
| 项目经理 | 确立组员的分工职责，制订项目工作计划。 | 1 | 13:00-16:30 |
| 需求分析师 | 对项目进行需求调研，负责《需求说明书》 | 1 | 13:00-16:30 |
| 系统架构师 | 对系统进行建模，协助需求分析师进行调研 | 1 | 13:00-16:30 |
| 工程师 | 为项目提供技术支持，保证项目的完整运行 | 1 | 13:00-16:30 |
| 测试工程师 | 根据测试计算搭建测试和维护测试环境 | 1 | 13:00-16:30 |
| 配置管理员 | 搭建项目的配置管理相关环境，负责制定配置管理计划 | 1 | 13:00-16:30 |

# 2项目概述

## 2.1工作内容

学生考勤系统应包含各班同学的全部信息。每个学生是一条记录，包括姓名、性别、学号出勤情况、任务管理、成绩管理、学生分组等。本系统可以模拟考勤过程，并能够在课程结束后按照设定的考勤评分标准自动给每个学生的考勤分数，这样大大减轻了考勤工作人员的工作量，提高了工作效率，使原本复杂和枯燥无味的工作变得简单而轻松。

## 2.2 用户

A.开发软件名称：学生考勤系统

B.开发者：支友盟、增辉祥、赵向阳、孙鑫鑫、卢思童、陈金新

验收人员：刘小明

用户：中原工学院全体学生

### 2.3状态

说明本月的实际工作进度与计划相比，是提前了、按期完成了、或是推迟了？如果与计划不一致，说 明原因及准备采取的措施。

## 2.4产品

### 2.4.1程序

A.程序名称：学生考勤系统

B.所用编程语言：java

C.开发工具：JaveEE，JIRA

D.服务器：Tomcat8.5

E.数据库：SQL Server2008

### 2.4.2文件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 形式 | 介质 |
| 01 | 测试报告 | 文档 | 电子、纸质 |
| 02 | 分组情况明细表 | 文档 | 电子、纸质 |
| 03 | 分工表 | 文档 | 电子、纸质 |
| 04 | 系统需求分析说明书 | 文档 | 电子、纸质 |
| 05 | 系统需求分析说明书改进版 | 文档 | 电子、纸质 |
| 06 | 数据库设计 | 文档 | 电子、纸质 |
| 07 | 小组中各成员负责的模块 | 文档 | 电子、纸质 |
| 08 | 验收说明书 | 文档 | 电子、纸质 |

### 2.4.3验收标准

A.确保git下来的项目能够正确的在计算机的操作系统上运行

B.项目更新和维护：根据需求功能的要求，逐步完善系统的功能

## 2.5完成项目的最迟期限

2018.9.01

# 3实施计划

## 3.1工作任务的分解与人员分工

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 学号 | 姓名 | 职务 | 模块 |
| 软件162班 | 201608040234 | 支友盟 | 项目经理 | Group |
| 软件162班 | 201608040230 | 曾辉祥 | 架构师 | Student |
| 软件162班 | 201608040218 | 赵向阳 | 配置管理员 | Score |
| 软件162班 | 201608040228 | 卢思童 | 测试师 | Managerment |
| 软件162班 | 201605020129 | 陈金新 | 工程师 | Arrive |
| 软件162班 | 201605020406 | 孙鑫鑫 | 需求分析师 | Homework |

## 3.2进度

需求分析：2018.03.16-2018.03.26

软件设计：2018.03.27-2018.04.16

编码实现：2018.04.16-2018.07.01

软件测试：2018.07.01-2018.07.05

软件移交：2018.07.05-2018.07.10

## 3.3关键问题

关键问题：软件的实现，即在编码阶段

技术难点：关联到数据库，对数据库里的数据进行查询修改人员问题

风险：软件测试人员测试经验比较缺乏，可能会有些许漏洞

# 4项目实行计划

## 4.1计划任务

3.04-3.15配置eclipse环境，构建基本框架

3.15-4..01配置service的相关配置，建立模块的测试

4.01-5.01数据读入到heisql中，并且在页面中成功访问

5.01-6.01部分数据可视化能够在页面中显示出来

6.01-7.03实现系统的基本功能

## 4.2立项成本估计

1. 立项任务表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款 | 成本 | 备注 |
| 人力资源 | 6000 |  |
| 软硬件资源 | 2000 |  |
| 调研费 | 3000 |  |
| 差旅费 | 1000 |  |
| 会议费 | 1000 |  |
| 总计 | 13000 |  |

## 4.3立项进度表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作 | 细则 | 执行人 | 协作方 | 完成标准 | 工作时间进度 | | | | | | | | | | |
| 项目 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 第一次 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作 | 细则 | 执行人 | 协作方 | 完成标准 | 工作时间进度 | | | | | | | | | | |
| 项目 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 第二次 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作 | 细则 | 执行人 | 协作方 | 完成标准 | 工作时间进度 | | | | | | | | | | |
| 项目 |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 第三次 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |