软件工程系列课程教学辅助网站



项目章程

**编制：**

**日期：2017-11-03**

**版本：1.1**

**PRD-G17**

**文档修订记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 更新内容 | 更新时间 | 更改人 |
| 1.0 | 首次编写 | 2017/10/28 | 周盛 |
| 1.1 | 内容更新 | 2017/11/2 | 周盛 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

日期格式：YYYY/MM/DD

目录

[第1章 项目基本信息 4](#_Toc497478171)

[1.1 项目名称 4](#_Toc497478172)

[1.2 项目工期 4](#_Toc497478173)

[1.3 项目负责单位 4](#_Toc497478174)

[第2章 项目的重要性 5](#_Toc497478175)

[2.1 项目的重要性 5](#_Toc497478176)

[第3章 项目范围 6](#_Toc497478177)

[3.1 用户范围 6](#_Toc497478178)

[3.2 功能范围 6](#_Toc497478179)

[3.3 文档范围 6](#_Toc497478180)

[第4章 项目小组介绍 7](#_Toc497478181)

[4.1 项目经理 7](#_Toc497478182)

[4.2 项目成员 7](#_Toc497478183)

[第5章 项目干系人 8](#_Toc497478184)

[第6章 项目描述 9](#_Toc497478185)

[6.1 目标概述 9](#_Toc497478186)

[6.2 进度控制目标 9](#_Toc497478187)

[6.3 项目提交 9](#_Toc497478188)

[6.4 项目里程碑 9](#_Toc497478189)

[6.5 关键风险 10](#_Toc497478190)

[第7章 项目审批 11](#_Toc497478191)

# 项目基本信息

## 项目名称

软件工程系列课程教学辅助网站

## 项目工期

项目启动时间：2017/10/11 项目结束时间：2018/1/24

## 项目负责单位

PRD-2017-G17

# 项目的重要性

## 项目的重要性

本系统旨在设计出一个比bb更好的bb，在经过老师课堂分析和小组成员的讨论后，初步拟定了项目可行性计划，初步确定了本项目的可行性。此项目由蒋家俊（小组组长）担任项目经理，赋予了项目经理对于本项目进度进行控制并对小组成员进行任务分配的权利。

“软件工程系列课程教学辅助网站”是一个可以帮助学生更好学习的网站，弥补了传统教学的短板，传统教学不能保证所有学生能够及时跟上老师上课的进度，并且课上由于上课时间的限制，老师传授的知识有限。通过网站的学习方式学生可以更多的去学习，老师可以在平台上放一些资料供学生参考学习，并且在网站上可以设置留言区进行师生互动留言，从而帮助学生进行进一步的学习探讨。

# 项目范围

## 用户范围

管理员、游客、教师、学生

## 功能范围

教师资料上传功能、学生作业提交功能、师生互动留言功能

## 文档范围

《项目章程》《需求工程计划》《软件需求规格说明书》《软件需求变更文档》《软件概要设计说明》《测试用例》《项目总结报告》

# 项目小组介绍

## 项目经理

蒋家俊

基本职责：

1.保证项目在预算成本范围内按规定的质量和进度达到项目目标。

1. 在项目生命周期的各个阶段，跟踪、检查项目组成员的工作质量
2. 定期和老师汇报项目工作进度以及项目开发过程中的难题。
3. 对项目进行配置管理与规划。
4. 控制项目组各成员的工作进度，即时了解项目组成员的工作情况，并能快速的解决项目组成员所碰到的难题。
5. 不定期组织项目组成员进行项目以外的短期活动，以培养团队精神。

## 项目成员

李捷、厉佩强、朱秉、周盛

基本职责：配合项目经理完成项目阶段性任务

# 项目干系人

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 角色 | 电话 | QQ | 邮箱 |
| 杨枨 | 项目发起人、客户、教师用户代表 | 13357102333 |  | [yangc@zucc.edu.cn](mailto:yangc@zucc.edu.cn) |
| 侯宏仑 | 项目发起人、客户、教师用户代表 |  |  | [ubilabs@zucc.edu.cn](mailto:ubilabs@zucc.edu.cn) |
| 蒋家俊 | 项目经理 | 15858266626 | 906438950 | [31501368@zucc.edu.cn](mailto:31501368@zucc.edu.cn) |
| 李捷 | 组员 | 15858261899 | 597800183 | [31501369@zucc.edu.cn](mailto:31501369@zucc.edu.cn%20) |
| 厉佩强 | 组员 | 18757811940 | 1345966165 | [31501370@zucc.edu.cn](mailto:31501370@zucc.edu.cn%20) |
| 朱秉 | 组员 | 13958359678 | 137873164 | [31501425@zucc.edu.cn](mailto:31501425@zucc.edu.cn%20) |
| 周盛 | 组员 | 18072878785 | 1040050116 | [31501389@zucc.edu.cn](mailto:31501389@zucc.edu.cn%20) |
|  | 学生用户代表 |  |  |  |
|  | 学生用户代表 |  |  |  |
|  | 管理员用户代表 |  |  |  |
|  | 游客用户代表 |  |  |  |

# 项目描述

## 目标概述

在一个学期内完成“软件工程系列课程教学辅助网站”项目的需求分析、总体设计与详细设计

## 进度控制目标



## 项目提交

规范的项目管理文件及软件需求文档，并且本项目由于时间因素限制，将不完成代码程序，将只完成前期需求部分内容。

## 项目里程碑

|  |  |
| --- | --- |
| 项目任务（及里程碑） | 截止日期 |
| 项目启动 | 2017年10月14日 |
| 撰写《项目章程》  撰写《项目可行性报告》  撰写《项目总体计划》  撰写《需求工程计划-初步》 | 2017年10月29日 |
| 撰写《质量保证计划》 | 2017年11月5日 |
| 撰写《需求工程计划》 | 2017年11月19日 |
| 撰写《软件需求规格说明书》 | 2017年12月10日 |
| 撰写《需求变更文档》 | 2017年12月24日 |
| 阶段评审 | 2017年12月24日 |
| 撰写《系统设计与实现计划》 | 2018年1月1日 |
| 撰写《测试计划》 | 2018年1月14日 |
| 撰写《软件概要设计说明》 | 2018年1月16日 |
| 撰写《安装部署计划》  撰写《培训计划》  撰写《系统维护计划》  撰写《项目总结报告》 | 2018年1月22日 |
| 答辩及评价 | 2018年1月24日 |

## 关键风险

1、网站的安全稳定

2、网站的浏览器的兼容性

3、网站的运行维护费用

4、网站只能由内部人员使用，否则易造成病毒攻击，数据丢失，访问速度慢等问题

# 项目审批

项目下达者：杨枨 项目下达者：侯宏仑

意见： 意见：

签名： 签名