软件工程系列课程教学辅助网站



项目章程

**编制：**

**日期：2017-12-03**

**版本：1.2**

**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 | 蒋家俊 |
| 1.1 | 内容更新 | 2017/11/2 | 周盛 |
| 1.2 | 干系人内容修改 | 2017/12/1 | 周盛 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

日期格式：YYYY/MM/DD

目录

[第1章 项目基本信息 4](#_Toc497485200)

[1.1 项目名称 4](#_Toc497485201)

[1.2 项目工期 4](#_Toc497485202)

[1.3 项目负责单位 4](#_Toc497485203)

[第2章 项目的重要性 5](#_Toc497485204)

[2.1 项目的重要性 5](#_Toc497485205)

[第3章 项目范围 6](#_Toc497485206)

[3.1 用户范围 6](#_Toc497485207)

[3.2 功能范围 6](#_Toc497485208)

[3.3 文档范围 6](#_Toc497485209)

[第4章 项目小组介绍 7](#_Toc497485210)

[4.1 项目经理 7](#_Toc497485211)

[4.2 项目成员 7](#_Toc497485212)

[第5章 项目干系人 8](#_Toc497485213)

[第6章 项目描述 9](#_Toc497485214)

[6.1 目标概述 9](#_Toc497485215)

[6.2 进度控制目标 9](#_Toc497485216)

[6.3 项目提交 9](#_Toc497485217)

[6.4 项目里程碑 9](#_Toc497485218)

[6.5 关键风险 10](#_Toc497485219)

[第7章 项目审批 11](#_Toc497485220)

# 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：2018/1/18

## 项目负责单位

PRD-2017-G17

# 项目的重要性

## 项目的重要性

虽然如今有很多教学网站，但是专门针对一门新开的大学课程和一位专门的教师，又为学生之间提供交流平台的网站为数不多。这个网站作为一个开课的辅助工具，将有利于教师的教学和学生的学习；也为软件工程系列课程的成熟记录下足迹。

这个网站的主要目的就是为教师和学生提供交流的平台，方便教师，方便学生。这个网站还为一些对这门课程感兴趣的人士提供一个了解的机会。

• 教师可以便捷地上传自己的教学资源，供学生下载参考

• 教师可以便捷地上传自己最近的心得体会，供学生了解、学习

• 有助于提高教师知名度和影响力，方便同学了解教师

• 学生的获得资料更加容易，更加丰富

• 学生可以方便地向老师提出疑问 并且可以迅速的得到解答

• 提供一个软件工程知识的交流平台

• 游客可以有机会了解这门课的情况，教师的情况

“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

1.课程信息发布

2.课程资料下载

3.课程交流互动

## 文档范围

《可行性分析报告》

《总体项目计划》

《需求开发计划》

《需求变更控制文档》

《需求规格说明书》

《系统设计计划》

《概要设计说明》

《质量保证计划》

《编码与系统实现计划》

《测试计划》

《工程部署计划》

《培训计划》

《系统维护计划》

《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) |
| 葛倍良 | 学生用户代表 | 17774009546 |  | [31501364@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501368@zucc.edu.cn) |
| 李泽龙 | 管理员用户代表 | 18258871339 |  | Kurisu\_l@163.com |
| 何海 | 游客用户代表 | 15858260632 |  | [31503236@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501368@zucc.edu.cn) |

# 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

\*详情见甘特图

## 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文档。

《可行性分析报告》

《总体项目计划》

《需求开发计划》

《需求变更控制文档》

《需求规格说明书》

《系统设计计划》

《概要设计说明》

《质量保证计划》

《编码与系统实现计划》

《测试计划》

《工程部署计划》

《培训计划》

《系统维护计划》

《项目总结报告》

## 项目里程碑

|  |  |
| --- | --- |
| 项目任务 | 截至时间 |
| 可行性报告 | 2017年10月22日 |
| 项目章程 | 2017年10月29日 |
| 项目计划 | 2017年10月29日 |
| 需求工程计划初步 | 2017年10月29日 |
| QA计划 | 2017年11月5日 |
| 愿景与范围文档 | 2017年11月5日 |
| 需求工程计划修订 | 2017年11月12日 |
| 软件需求规格说明书初稿 | 2017年12月10日 |
| 软件需求规格说明书正式版本 | 2017年12月17日 |
| 软件需求规格说明书修订 | 2017年12月24日 |
| 软件需求变更文档 | 2018年1月7日 |
| 软件需求变更文档修改及评审 | 2018年1月12日 |
| 项目总结，项目总结报告 | 2018年1月14日 |
| 答辩与评价 | 2018年1月18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

5、网站用户可能会发布一些不恰当言论

# 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

项目经理：蒋家俊

意见：

签名：