

软件工程系列课程教学辅助网站

培训计划

组长：郑丁公

组员：张晓钒、 谢正树、张天颖、嵇德宏

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  　[ ]草稿  　[　]正式发布  　[√]正在修改 | 文件标识： | PRD-2017-G04-DP |
| 当前版本： | 1.0 |
| 作者： | PRD-2017-G04 |
| 完成日期： | 2018-1-14 |

# 版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| 0.1 | 嵇德宏 | 郑丁公，张晓钒，谢正树，张天颖，嵇德宏 | 2018-1-14 |  |

目录

[版 本 历 史 2](#_Toc16749)

[1 引言 3](#_Toc22673)

[1.1 编写目的 3](#_Toc31210)

[1.2 背景 4](#_Toc24388)

[1.2.1项目名称 4](#_Toc6645)

[1.2.2项目的任务提出者 4](#_Toc5328)

[1.2.3项目开发团队 4](#_Toc8681)

[1.2.4项目用户 4](#_Toc18001)

[1.3 定义 4](#_Toc26608)

[1.4 参考资料 4](#_Toc16580)

[2 培训概述 5](#_Toc32419)

[2.1 培训目的 5](#_Toc10149)

[3 培训人员 5](#_Toc4531)

[3.1 管理员培训 5](#_Toc15740)

[3.2 使用人员培训 5](#_Toc28857)

[3.2.1学生用户 5](#_Toc5606)

[3.2.2 教师用户 5](#_Toc417)

[3.2.3 软件维护人员 6](#_Toc9438)

[3.2.4 技术人员 6](#_Toc24393)

[4 培训方式 6](#_Toc32082)

[4.1 现场集中培训 6](#_Toc20047)

[4.2 远程培训 6](#_Toc24895)

1. 引言
   1. 编写目的

此项目开发计划书的编写主要是为了给开发《软件工程系列课程教学辅助网站》做主要的规划和整合，在开发过程中起到引导作用，保证项目团队按时保质地完成项目目标，便于项目团队成员更好地了解项目情况，使项目工作开展的各个过程合理有序，因此以文件化的形式，把对于在项目生存周期内的工作任务范围、各项工作的任务分解、项目团队组织结构、各团队成员的工作责任、团队内外沟通协作方式、开发进度、经费预算、项目内外环境条件、风险对策等内容做出的安排以书面的方式，作为项目团队成员以及项目干系人之间的共识与约定，它又是项目生命周期内的所有项目活动的行动基础、项目团队开展和检查项目工作的依据。

* 1. 背景

1.2.1项目名称

项目名称：软件工程系列课程教学辅助网站

项目代号：Software Engineering Courses Teaching Assistant Website

1.2.2项目的任务提出者

表格 1.2.2项目提出者

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 角色 | 电话 | 邮箱 | QQ | 微信 | 地址 |
| 杨枨 | 项目发布人 | 13357102333 | [yangc@zucc.edu.cn](mailto:yangc@zucc.edu.cn) | 3407837159 | HolleyYang | 理四504 |
| 侯宏仑 | 教师 | 13071858629 | [houhl@zucc.edu.cn](mailto:houhl@cs.zju.edu.cn) | 56689824 | 土豆烧牛牛 | 理四501 |

1.2.3项目开发团队

表格 1.2.3开发团队

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职位 | 电话 | 邮箱 | QQ | 微信 | 寝室 |
| 郑丁公 | 组长 | 18072798253 | [31501317@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501317@stu.zucc.edu.cn) | 380207345 |  | 求真1-522 |
| 张晓钒 | 组员 | 15858266581 | [31501315@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501315@stu.zucc.edu.cn) | 1021812863 |  | 求真1-522 |
| 张天颖 | 组员 | 15990013716 | [31501314@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501314@stu.zucc.edu.cn) | 2596115309 |  | 求真1-521 |
| 谢正树 | 组员 | 18072932230 | [31501305@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501305@stu.zucc.edu.cn) | 447686734 |  | 求真1-519 |
| 嵇德宏 | 组员 | 18267270161 | [31501299@stu.zucc.edu.cn](mailto:31501299@stu.zucc.edu.cn) | 825746325 |  | 求真1-518 |

1.2.4项目用户

表格1.2.4项目用户

|  |  |
| --- | --- |
| 用户类别 | 具体说明 |
| 教师 | 软件工程系列课程授课老师 |
| 学生 | 当前学期选修该课程的学生 |
| 游客 | 当前学期未选修该课程的学生 |

* 1. 定义

表格 1.3定义

|  |  |
| --- | --- |
| 软件 | 软件（中国大陆及香港用语，台湾称作软体，英文:Software）是一系列按照特定顺序组织的计算机数据和指令的集合 |
| 软件工程（学科） | 软件工程（英文：Software Engineering）是一门研究用工程化方法构建和维护有效的、实用的和高质量的软件的学科。 |
| 非移交的产品 | 说明开发集体应向本单位交出但不必向用户移交的产品（文件甚至某些程序）。 |

* 1. 参考资料

**[1] PRD-2017-G04-可行性分析报告.**

**[2] 项目开发计划（GB856T——88）**

**[3] C2-PRD-项目描述-2017**

1. 培训概述
   1. 培训目的

人员培训作为工程实施的一个重要环节，对整个项目的实施至关重要，通过系统的培训，使得工作人员得到日常工作需要的专业技术知识和经验，从而保障整个系统的顺利运行。项目建设最终系统将交付用户使用，项目培训是项目实施中的重要环节，通过项目培训对业主人员进行全面的技术培训，使业主单位人员达到能独立进行管理、故障处理、日常测试维护等工作，以便于我方提供的软、硬件能够正常、安全的运行。定，它又是项目生命周期内的所有项目活动的行动基础、项目团队开展和检查项目工作的依据。

1. 培训人员
   1. 管理员培训

培训对象：管理员

培训目的：可以独立完成网站的日常维护，解决一般问题。

培训内容：系统体系结构，系统配置，系统管理，系统使用

培训方式：集中培训和个别培训

培训批次：不少于一次的集中培训，个别培训随时安排

* 1. 使用人员培训

培训对象：系统一般使用人员

培训目的：熟练掌握所涉及部分的操作

培训内容：系统使用

培训方式：集中培训和个别培训（主要针对教师）

培训批次：个别培训随时安排

3.2.1学生用户

学生用户是网站的直接使用者，涉及到系统各方面的功能。针对学生用户进行集中培训，或者由教师展开培训。

3.2.2 教师用户

主要对教师用户进行集中培训和个别培训

3.2.3 软件维护人员

这一用户掌握一定的信息技术，并且针对平台维护员进行针对性的培训，主要侧重于系统的建设原理和规划，总体架构，常见问题的解决，系统安装配置等内容。系统的维护和管理工作需要对应用系统较熟悉，并且能处理运行过程中遇到的各类问题，因此对于软件维护人员和管理员将采用共同参与项目维护和实施的方式，从长期实践中渐掌握系统维护知识，提升其技术技能和对系统的认识。

3.2.4 技术人员

技术人员主要是指业主单位具备一定的应用系统开发能力，主要用于系统上线后对系统的需求变动进行二次开发和修改，以及系统扩展能力的技术人员，针对这一用户群，将着重于应用系统的开发原理、开发工具、系统架构等进行培训，使其掌握系统二次开发技术，为今后系统升级改造、功能扩展储备技术力。

1. 培训方式
   1. 现场集中培训

由专业人员在现场对用户进行培训。以用户操作手册为参考资料

* 1. 远程培训

由专业人员远程对个别需要用户进行培训。以用户手册为参考资料