**版本：V1.0**



**<软件工程系列课程教学辅助网站>**

**项目章程**

**委托单位杨枨老师及侯宏仑老师**

**承办单位** **PRD-2017-G25小组**

**项目经理：吴思楠**

**项目成员： 沈舸帆 沈家豪 汤志东 姚天恒 叶家威**

**版本控制页**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 帐户注册说明 | | | | | |
| 创建者 | 吴思楠 | 创建时间 | 2017/10/3 | 版本 | V0.1 |
|  | | | | | |
| NO. | 版本 | 修改时间 | 修订者 | 修改内容 | |
| 1 | V0.1 | 2017/10/3 | 吴思楠 沈舸帆 沈家豪 汤志东 姚天恒 叶家威 | 项目内审后的初稿 | |
| 2 | V1.0 | 2017/11/8 | 汤志东 | 修改项目章程格式与内容 | |
| 3 |  |  |  |  | |
| 4 |  |  |  |  | |
| 5 |  |  |  |  | |
| 6 |  |  |  |  | |
| 7 |  |  |  |  | |

**目录**

[**1. 文档简述 4**](#_Toc2017)

[**2. 项目名称 4**](#_Toc31299)

[**3. 项目的重要性 4**](#_Toc1334)

[**4. 项目目标 4**](#_Toc15747)

[**5. 项目范围 5**](#_Toc19168)

[**6. 项目经理 5**](#_Toc31475)

[**7. 主要项目干系人 5**](#_Toc12652)

[**8. 项目总体进度计划 6**](#_Toc3163)

[**9. 主要里程碑 6**](#_Toc18734)

[**10. 项目审批要求 6**](#_Toc4034)

[**11. 本章程的批准 7**](#_Toc21262)

## 1. 文档简述

此文档目的旨在说明本次“软件工程系列课程教学辅助网站”项目的项目目标、项目范围、初步项目计划、项目双方相关责任人及承担责任，并通过项目负责人对此文档的签署确认以上内容做为项目实施过程中的基本依据。

## 2. 项目名称

软件工程系列课程教学辅助网站

## 3. 项目的重要性

21世纪是以网络的全面深入运用为特征的世纪。网络环境下的教育不仅是教育信息化的必然产物，也是教育改革发展的必然走向。通过因特网或其他数字化内容进行学习交流与教学的活动即网络化学习（e-learning），可以充分利用现代信息技术所提供的、具有全新沟通机制与丰富资源的学习环境，实现一种全新的学习交流方式；这种学习交流方式将改变传统教学中教师的作用和师生之间的关系，从而根本改变教学结构和教育本质。美国教育部2000年12月向国会递交的"国家教育技术计划"中打算以网络化学习作为提高年青一代"21世纪能力素质"的根本措施。技术的教育应用成为教育改革和人才培养的重要途径之一。

在这一大背景下教学、学习、交流网站应运而生。超文本特性可实现对教学信息最有效的组织与管理。网络化的学习有利于充分实现交互与共享，有利于激发学生的学习兴趣和充分体现学习主体作用，有利于培养学习者的信息素养和信息能力。另一方面教师利用教学、学习、交流网站可以充分发挥网络特性，对学生，教学进行更为有效的管理，同时也有了更为便利的信息发布手段。

为了使这门课上的出色，使学生能够获得最多的资料，使学生及时的了解世界需求工程的最新动态，以及学生和教师的有效地沟通，老师提出了这么一个设想；作为他的学生也需要一个与教师及同学之间相互交流，及获取资料的平台；还有一些同学并没有选这几门课，但是也想了解项目管理，需求工程，统一建模的相关知识，以备到时

决定该选不选这门课程。通过这三方提出的需求考虑，我们构思做一个软件工程系列课程教学、学习、交流的网站。

## 4. 项目目标

**总目标**

在16周内完成“软件工程系列课程教学辅助网站”项目的需求开发与设计并且基本掌握了解UML。

**分目标**

10.3日 项目章程初稿

10.17日 项目计划文档初稿

10.19日 可行性分析初稿

10.6-10.25日 了解UML的基础，掌握各种工具，了解UML教材中的各种图。

11.11-12.16日 了解并掌握软件需求的获取技术与方法；软件需求的分析技术；软件需求的规范与定义；软件需求的验证与审核；完成软件需求规格说明SRS。

11.13-12.12日 基本了解掌握UML基础III，工具Rational Requisite Pro；UML与设计模式、数据库设计、体系架构设计；完成软件需求变更文档；完成软件概要设计说明。

12.13-1月11日 基本完成项目，进行项目总结。

## 5. 项目范围

主要项目范围：

编制《项目章程》，启动项目

编制《需求开发计划》，包括WBS，OBS，GANT等过程性附件

完成本项目《需求规格说明书》

完成本项目《需求变更控制文档》

完成本项目《概要设计说明》

提交《项目总结报告》

主要可交付成果：

《项目章程》，《需求开发计划》，《需求规格说明书》，《需求变更控制文档》，《概要设计说明》，《项目总结报告》

## 6. 项目经理

项目经理人选：吴思楠

## 7. 主要项目干系人

内部干系人：

吴思楠 沈舸帆 沈家豪 汤志东 姚天恒 叶家威

外部人员但属于同一组织：

杨枨老师 侯宏仑老师

项目组和组织的外部人员：

使用该网站的老师、学生、游客，该网站管理员

## 8. 项目总体进度计划

项目开始时间：2017年9月28日

项目结束时间：2018年1月19日

## 9. 主要里程碑

2017年10月9日 确认项目组。

2017年10月12日 完成项目章程。

2017年10月30日 需求工程计划1.0完成及上交

2017年11月4日 编写项目视图与范围完成及上交

2017年11月22日 分析可行性

2017年12月12日 审查需求文档

2018年1月2日 维护变更历史纪录

2018年1月19日 最终评审

## 10. 项目审批要求

授权杨枨老师对项目计划进行审批，并组织阶段验收；杨枨老师将从相关的项目经理中组成验收小组，对项目进行最终验收，在验收小组认为项目符合要求后，由项目发起人签字批准项目结束。

## 11. 本章程的批准

本项目章程于2017年11月9日由以下人员签字批准：

姓名：侯宏仑

职务：项目下达者

签字：

姓名：杨枨

职务：客户代表

签字：

姓名：吴思楠

职务：项目经理

签字：

参考文献：《GB+T-8567-2006计算机软件文档编制》

《C2-PRD-项目描述-2017》

《软件项目管理（原书第5版）》 [Software Project Management Fifth Edition]