码农聊天网站

开题报告与计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Draft | 谢烨斌 | Date | 2018-12-13 |
| Review | 黄彬彬 谷明政 黄嘉豪 何志城 黄柏儒 谢烨斌 | Date | 2018-12-14 |
| Confirm | 谢烨斌 | Date | 2018-12-14 |

IT Project Management

SCUT

Copyright

Version 1.1/2018/10/10

目录

[1. 项目介绍与可行性分析 1](#_Toc950043878)

[1.1. 项目介绍 1](#_Toc846542101)

[1.2. 可行性分析 1](#_Toc753930132)

[2. 组织架构与角色交付 1](#_Toc1150211224)

[3. 交付物 2](#_Toc2099735121)

[3.1. 项目产生的交付物 2](#_Toc649407496)

[3.2. 提供给用户的交付物 2](#_Toc1079891218)

[4. 资源需求 2](#_Toc1347400129)

[4.1. 物力资源需求 2](#_Toc538910488)

[4.2. 人力资源需求 2](#_Toc1530032417)

[5. 时间里程碑计划 3](#_Toc1285643341)

[6. 项目控制方式 3](#_Toc1974659720)

[7. 项目计划 4](#_Toc893633302)

[8. 其他计划 4](#_Toc1941763243)

# 

# 项目介绍与可行性分析

## 项目介绍

由于网络和科技的迅猛发展，人们的聊天方式也更多元化。这款聊天网站旨在在聊天交流的基础上更加程序员化，为带来方便的同时，更为交流带来乐趣。

## 可行性分析

技术上，基于CSDN上的教学资源丰富，全员的自学能力，可行性高。

经济上，使用自己的PC机无花费。

社会上，网页的便利性增加可行性。

# 组织架构与角色交付

需求分析人员：黄彬彬，黄嘉豪

概要设计人员：谢烨斌，黄嘉豪，何志城

详细设计人员：谷明政，黄柏儒

开发人员：

前端：jQuery 何志城

后端：SSM+Websocket 黄柏儒，黄嘉豪，谷明政，

数据库：SQLServer 黄彬彬

机动人员 谢烨斌

测试人员：黄柏儒，何志城

# 交付物

## 项目产生的交付物

1. 需求文档
2. 概要设计
3. 详细设计
4. 测试报告
5. 系统数据模型

## 提供给用户的交付物

1. 可使用的网站。
2. 用户手册。

# 资源需求

## 物力资源需求

1. 硬件资源：1台网站服务器，6台PC机。
2. 软件资源：

Microsoft Project：管理项目，WPS：管理文档，StarUML：构建模型，Eclipse：开发。

## 人力资源需求

1. 需求分析人员：3名
2. 概要设计人员：2名
3. 详细设计人员：2名
4. 开发人员：6名
5. 测试人员：2名

# 时间里程碑计划

1.分析工作完成

2.概要设计完成

3.详细设计完成

4.开发工作完成

5.单元测试完成

6.文档整理完成

7.部署完成

8.回顾完成

# 项目控制方式

每周日做一次总结，内容为这周做了什么，遇到什么问题，准备怎么解决。

# 项目计划

1. 共同讨论，制定项目章程，制定项目管理计划
2. 执行项目，定期产生可交付物
3. 测试项目是否达到要求，更新项目文档和项目管理计划。
4. 交付最终产品

# 其他计划

无