项目开发计划书

Step By Step知识交流平台

“奔跑的蜗牛”小组

2013

目录

[1、引言 1](#_Toc354435328)

[1.1 编写目的 1](#_Toc354435329)

[1.2 项目背景 1](#_Toc354435330)

[1.3 参考资料 1](#_Toc354435331)

[1.4 相关文档 1](#_Toc354435332)

[2、项目概述 2](#_Toc354435333)

[2.1 项目名称 2](#_Toc354435334)

[2.2 目标群体 2](#_Toc354435335)

[（1）注册用户： 2](#_Toc354435336)

[（2）游客： 2](#_Toc354435337)

[2.3 组织结构与职责 2](#_Toc354435338)

[2.4 角色定义 2](#_Toc354435339)

[3、项目实施 4](#_Toc354435340)

[3.1 团队名称及代号 4](#_Toc354435341)

[3.2 人员组成 4](#_Toc354435342)

[3.3 项目计划及实施 4](#_Toc354435343)

[3.4 项目提交产品 4](#_Toc354435344)

[3.5 项目提交文档 4](#_Toc354435345)

# 1、引言

## 1.1 编写目的

此项目开发计划书的编写主要是为了给开发“StepByStep”经验分享平台做主要的规划和整合，在开发过程中起到引导作用，以及给使用者提供简要的说明。

## 1.2 项目背景

现在的知识交流平台过于混乱且复杂，对于拥有高度步骤化的知识，没有一种固定的格式和直观地分享方法。而部分涉及此领域的软件产品有没能做到广泛用户与独立系统。所以我们希望借以“stepbystep”理念，制作一款独立简单的知识分享平台。

## 1.3 参考资料

[1]吕云翔，王昕鹏，邱玉龙.软件工程：理论与实践，人民邮电出版社，2012

[2]吕云翔，刘浩，王昕鹏等.软件工程：课程设计，机械工业出版社，2010

## 1.4 相关文档

项目开发计划（Project）

# 2、项目概述

## 2.1 项目名称

Step by Step

## 2.2 目标群体

### （1）注册用户：

用户拥有悬赏经验、发布经验，关注用户等功能。主要分为两种潜在小类：a）分享者：热衷分享，注册的目的是发布经验，赚取积分，获得成就；b）提问者：以在平台上未能获得相对应经验而提问的用户，注册的目的是为了获取希望得到的经验，进而去参与别的经验的讨论。

### （2）游客：

可以观看所有经验，多数为通过搜索引擎或是客户端搜索进入的人群。获得部分经验后，会成为平台潜在发展用户。

## 2.3 组织结构与职责

管理组

设计小组

编码小组

测试小组

运维小组

系统设计员

美术设计员

程序员

文档撰写员

测试人员

内容管理员

数据采集人员

系统维护人员

## 2.4 角色定义

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 角色 | 所在部门 | 职责 | 相关的业务 |
| 1 | 组长 | 管理组 | 协调、领导项目 | 制定计划，分配资源 |
| 2 | 系统设计员 | 设计小组 | 设计系统架构 | 确定系统的框架、协助编码小组工作 |
| 3 | 美术设计员 | 设计小组 | 设计系统界面 | 设计程序界面布局、绘制图标等 |
| 4 | 测试人员 | 测试小组 | 设计测试用例 | 制定测试数据、测试模型，发现程序错误 |
| 5 | 数据采集人员 | 运维小组 | 采集内容数据 | 采集程序需要的数据，填充内容 |
| 6 | 内容管理人员 | 运维小组 | 管理内容 | 管理采集人员、用户提交的数据 |
| 7 | 系统维护人员 | 运维小组 | 维护系统 | 保证系统正常运行，应付各种异常 |
| 8 | 程序员 | 编码小组 | 编写程序 | 编写软件代码 |
| 9 | 文档撰写员 | 编码小组 | 编写文档 | 编写项目文档 |

# 3、项目实施

## 3.1 团队名称及代号

奔跑的蜗牛（RSS）

## 3.2 人员组成

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Student ID** | **Name (中文)** | **Role in Team** | **Phone Number** | **Email** |
| 11211007 | 郝鹏展 | 项目经理/编码 | 18801026896 | [haopengzhan@163.com](mailto:haopengzhan@163.com) |
| 11211017 | 陈扬羽 | 编码/文档 | 18810450339 | [251757213@qq.com](mailto:251757213@qq.com) |
| 10005031 | 王运 | 测试/编码 | 18810403307 | [475328754@qq.com](mailto:475328754@qq.com) |
| 11211055 | 于慧敏 | 编码 | 18810671884 | [714935130@qq.com](mailto:714935130@qq.com) |
| 11211003 | 刘隽 | 美工/数据库 | 18001292859 | [250233240@qq.com](mailto:250233240@qq.com) |
| 11211019 | 丁志栋 | 数据库/测试 | 18810449416 | [1582026827@qq.com](mailto:1582026827@qq.com) |

## 3.3 项目计划及实施

见 项目开发计划（Project）

## 3.4 项目提交产品

Android 客户端 （演示及源代码）

Asp.Net （源代码）

## 3.5 项目提交文档

《项目需求说明书》

《项目设计说明书》

《用户手册》