

Alice-拯救你的孤独

(0180929)

项目开发计划

文件状态: 正式发布

文件标识: NPC201810180006

当前版本: ver1.0



作者:

姓名: 裴骅

学号: 2015011203

团队: NPC

完成日期: 2018-10-18

版本更新信息:

2018-10-18 ver1.0完成

1 引言

1.1 使用人员:

NPC软件开发有限公司-Alice项目组

1.2 编写目的:

Alice软件项目开发计划的目的是在开发合同规定的限制条件下,用文件的形式,把对于在开发过程中各项工作的负责人员、开发进度、所需经费预算、所需软、硬件条件等问题作出的安排记载下来,以便根据本计划开展和检查本项目的开发工作。预期的读者包括项目管理人员、项目开发人员。

1.3 背景:

Alice,一款图文社交App。图文社交,即以互联网为依托,图文分享信息为主要表现形式来建立人与人之间的相互联系的一种社交模式。



1.4 定义与缩写:

术语:

解释:

1.5 参考资料:

•



2 项目概述

2.1 工作内容:

项目管理、需求分析、设计、实现、测试、软件管理

2.2 主要参加人员:

王世琦、翁培均、张蕊、孙伊凡等



2.3 产品:

程序:

应用程序的安装程序及代码



文件:

项目开发计划
软件需求说明书
概要设计说明书
总体设计说明书
详细设计说明书
软件源代码
性能测试报告
功能测试报告
操作手册
项目总结报告

服务:

无



非移交的产品:

无



2.4 验收标准:

项目验收的重点是对项目的工作成果进行审查



2.5 完成项目的最迟期限: 2018-12-6

3 实施计划

3.1 角色定义及分配:

角色	职责	人员	工作说明
项目经理	负责项目的计划、资源调配、进度控制及相应的文档编制	王世琦	
需求分析员	负责用户需求获取和系统分析及相应的文档编制	裴骥	
系统设计员	负责系统的概要设计和详细设计及相应的文档编制	裴骥	有待细化
软件工程师	负责系统的实现及相应的文档编制	翁培均等	有待细化
测试工程师	负责系统的集成测试和系统测试及相应的文档编	张蕊等	

	制，编制相应的测试用例等		
质量保证员	根据本项目的特征，确定需要检查的主要过程域和主要工作成果，并估计检查时间和人员，制订质量保证计划。参与技术评审	张蕊等	
配置管理员	负责软件系统开发过程中的配置管理计划的制订、配置项的定义、问题跟踪、版本控制等及相应的文档编制	孙伊凡等	

3.2 过程域方法与工具：

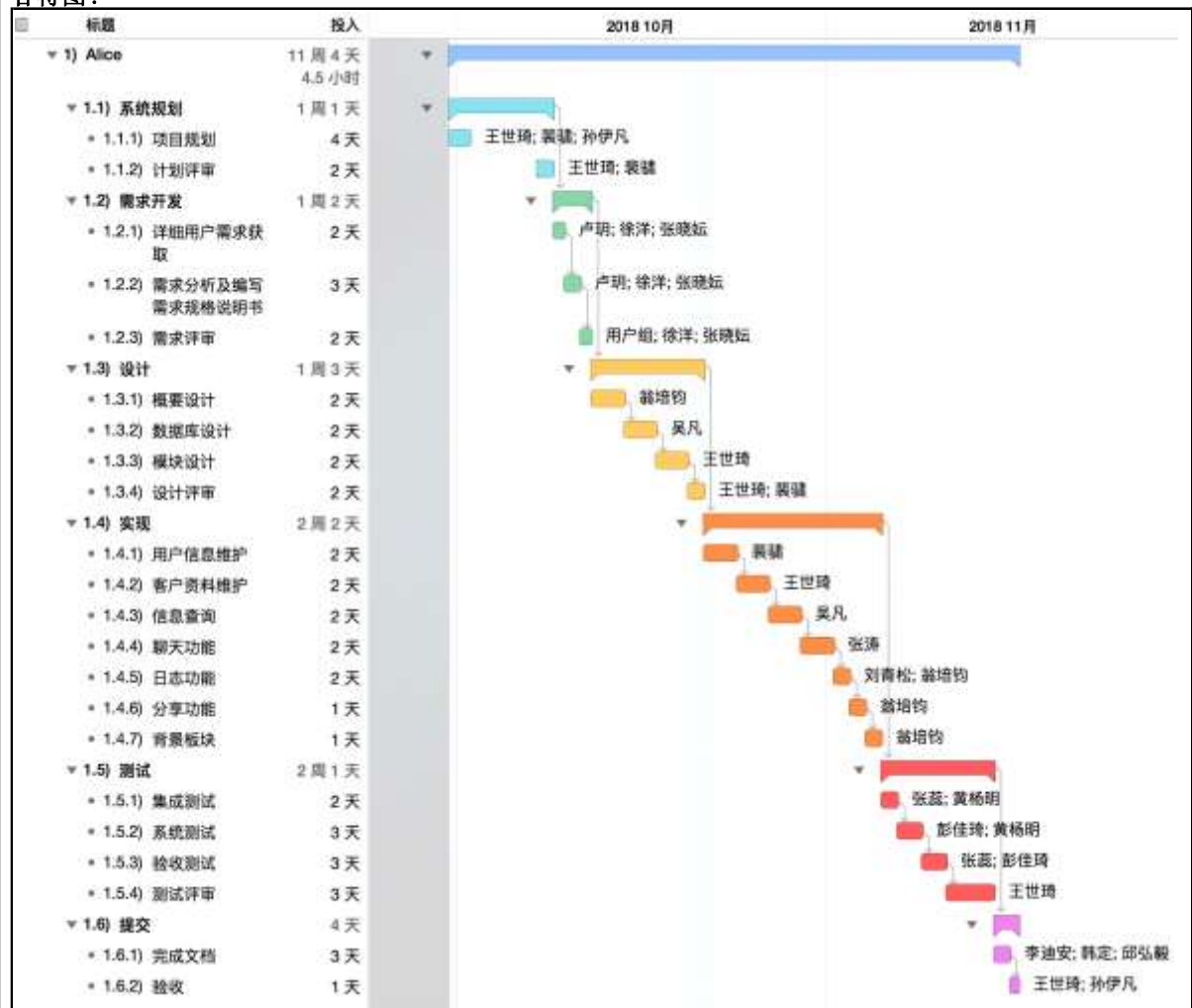
项目管理	Microsoft Project制作Gantt 图
需求分析	Microsoft Office Visio制作业务流程图、数据流图和功能层次图，Rational Rose进行用例分析
设计	PowerDesigner进行数据库设计， Rational Rose进行面向对象设计（类图、状态图、组件图、配置图）
实现	Android Studio IDE进行系统开发、调试与实现
测试	测试工具进行测试案例管理
软件管理	CVS进行版本控制配置管理


3.3 任务与进度

任务与进度计划：					
任务名称	工期（工作日）	起始时间	结束时间	资源	预期工作成果
XXX系统					
系统规划					
项目规划					项目计划
计划评审					项目计划评审报告
需求开发					
详细用户需求获取					用户需求报告


用户需求评审				用户需求评审报告
需求分析及编写需求规格说明书				需求规格说明书
需求评审				需求规格说明书评审报告
设计				
概要设计				概要设计说明书
数据库设计				数据库设计说明书
模块设计				模块设计说明书
设计评审				设计评审报告
实现				
用户信息维护				程序及文档
模式信息维护				程序及文档
客户资料维护				程序及文档
聊天信息查询				程序及文档
聊天				程序及文档
日志				程序及文档
分享				程序及文档
背景设置				模块评审报告
系统集成				
集成测试				集成测试计划、案例及测试报告
系统测试				系统测试计划、案例及测试报告
验收测试				验收测试计划及测试报告
测试评审				测试评审报告
提交				
完成文档				所有应提交的文档
验收				验收报告

甘特图：



3.4 预算:	
6万元人民币	
3.5 关键问题:	
软件的 前端设计	

4 支持条件

4.1 计算机系统支持:	
Windows7 及以上	
	
4.2 需由用户承担的工作:	
无	
4.3 由外单位提供的条件:	
无	

5 专题计划要点:	
应用特色研究	
	