**哆啦A梦的口袋网**

**项**

**目**

**计**

**划**

**书**

**课 程： 软件工程导论**

**题 目： 哆啦A梦的口袋网（大学生二手交易网站）**

**专 业： 软件工程**

**小组成员：牛旷野 31803199(组长)**

**卢世逸 31801312 孟闻凯31801331**

版本记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 修改说明 | 修订日期 | 版本号 | 修订人 |
| 01 | 文档开始编写 | 20201021 | v0.10 | 牛旷野 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. 引言
   1. 编写目的

编写这份项目开发计划的目的是为我们之后的项目开发提供指导性功能，让我们能顺利地进行项目的开发。这份文档的预期读者是杨老师，我们19组的组员以及课程的所有同学。

* 1. 背景

1. 待开发软件系统的名称：哆啦A梦的口袋网
2. 本项目的任务提出者：杨枨老师

开发者：牛旷野，卢世逸，孟闻凯

用户：所有需要购买二手商品的大学生及其他人群

实现该软件的计算中心或计算机网络：所有可联网电脑设备

1. 该软件系统同其他系统或其他机构的基本的相互来往关系：该系统独立运行
   1. 定义

Java：实现该系统的编程语言

html：用于创建网页的标准标记语言

Js：java script，网页的脚本语言

Mysql：关系型数据库系统，用于存放数据

* 1. 参考资料：

[1]淘宝网 www.taobao.com

[2]京东网www.jd.com

[3]王春明.JSP WEB技术及应用教程 [M].第二版.北京: 清华大学出版社,2018.

[4]张海藩,牟永敏.软件工程导论[M].第六版.北京: 清华大学出版社,2013

1. 项目概述
   1. 工作内容

本项目开发中需进行的各项工作：项目计划、需求分析、可行性分析、总体设计、详细设计、测试计划与具体分析、后期的测试和维护。

* 1. 主要参加人员

牛旷野：项目经理，负责项目计划，检查进度，修改文档，ppt以及主要的代码模块编写

卢世逸：负责主要的代码模块编写以及对软件进行测试等

孟闻凯：负责前端页面的编写以及文档，ppt的编写等

* 1. 产品

2.3.1 程序

本项目的名称为：哆啦A梦的口袋网，使用的语言主要为java，html和js，存储程序的媒体形式为mysql数据库，依据需求说明书以及相应的设计文档进行系统设计，主要功能包括：

网站主页浏览

商品详情查看

支付

加入购物车

收藏商品

注册

登陆

评价

查看物流信息

查看订单信息

后台管理系统

2.3.2 文件

《项目开发计划书》完成项目开发计划

《可行性研究报告》完成项目的可行性研究报告

《需求说明书》完成项目的需求分析

《总体设计说明书》完成项目的总体设计

《详细设计说明书》完成项目的详细设计

《系统测试报告》完成系统的测试

2.3.3 服务

向用户提供的服务有：系统的配置，维护和其他运行需求

2.3.4 非移交的产品

程序的源码等

* 1. 验收标准

1. 确保系统测试能够完成
2. 客户遇到的问题可以得到免费维护
3. 产品功能符合需求分析中的描述
   1. 完成项目的最迟期限

2021年1月12日

* 1. 本计划的批准者和批准日期

批准者：杨枨老师

批准日期：2020年10月17日

3. 实施计划

3.1 工作任务的分工与人员分工

1.制定项目开发计划

负责人：牛旷野。参与人员：牛旷野，卢世逸，孟闻凯

2.可行性分析

负责人：牛旷野。参与人员：牛旷野，卢世逸，孟闻凯

3.需求分析

负责人：牛旷野。参与人员：牛旷野，卢世逸，孟闻凯

4.总体设计

负责人：牛旷野。参与人员：牛旷野，卢世逸，孟闻凯

5.详细设计

负责人：牛旷野。参与人员：牛旷野，卢世逸，孟闻凯

6.系统测试

负责人：牛旷野。参与人员：牛旷野，卢世逸，孟闻凯

3.2 接口人员

负责本项目同用户的接口人员：卢世逸

3.3 进度

可行性分析：2020.10.22-2020.11.3

需求分析：2020.11.3-2020.11.17

总体设计：2020.11.17-2020.11.24

详细设计：2020.11.24-2020.12.1

系统测试：2020.12.1-2020-12-21

编码实现：2020.10.22-2020-12.21

3.4 预算

购置阿里云服务器，接口平台使用等预算在100-300之间

3.5 关键问题

关键问题包括数据库的设计是否合理，相关技术的学习程度是否能做到熟练开发相关的功能，测试过程是否按质量完成，工作安排是否合理

4. 支持条件

4.1 计算机系统支持

普通的台式及笔记本电脑，windows7以上系统

4.2 需由用户承担的工作

主要为使用网站的工作

4.3 由外单位提供的条件

5. 专题计划要点

人员培训计划：在详细设计前自学相关知识，达到开发系统的水平

测试计划：选择普通用户参与测试，记录下有问题的地方，以便修改与优化

安全保密计划：从项目开发到最后发布期间，成员要做好保密工作，对项目文档进行保密并做好备份

质量保证计划：开发过程中要保证系统的质量；不定期对系统进行维护

配置管理计划：使用git进行系统不同版本的配置管理