**Gogo购电子商务系统**

**需求分析**

****

项目组编号： G1 .

成 员： 饶伊文 1352839 晁佳欢 1352965

王刚 1352873 范亮 1352899 徐锦程 1353012

时 间： 2016-3-26 .

文档信息：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 文档名称 | 需求分析 | | |
| 版本 | 1.0 | | |
| 文档编号 | 02 | | |
| 文档状态 | [ ]草稿 [ ]正在修改 [ √ ]正式发布 | | |
| 项目名称 | Gogo购电子商务系统 | | |
| 撰写 | 范亮、王刚、徐锦程 | 日期 | 2016/3/26 |

目录

[一、引言 4](#_Toc453506504)

[1.1编写目的 4](#_Toc453506505)

[二、项目概述 5](#_Toc453506506)

[2.1 主要功能 5](#_Toc453506507)

[（1）前台功能 5](#_Toc453506508)

[1.用户登录：系统对用户登录输入的用户名密码进行验证。 5](#_Toc453506509)

[2.用户注册：要求提供用户的详细资料。 5](#_Toc453506510)

[3.商品浏览：用户在网上对本站点所提供的商品进行浏览（用户无需注册）。 5](#_Toc453506511)

[4.商品详情：可以查看商品的详细信息。 5](#_Toc453506512)

[5.商品评论：用户可以对购买过的商品进行评论，也可以查看任何商品的评论。 5](#_Toc453506513)

[6.购物车：用户可以讲喜欢的商品加入购物车，并可以在购物车里直接购买。 5](#_Toc453506514)

[7.查看订单：用户可以对自己的订单进行查看。 5](#_Toc453506515)

[8.质量管理、健康知识：展示相关信息。 5](#_Toc453506516)

[二、后台管理 6](#_Toc453506517)

[1、管理员登录： 6](#_Toc453506518)

[2、管理员模块： 6](#_Toc453506519)

[3、商品分类模块： 6](#_Toc453506520)

[4、商品管理模块： 6](#_Toc453506521)

[5、用户模块管理： 6](#_Toc453506522)

[6、商品图片管理： 6](#_Toc453506523)

[2.2 主要参加人员 7](#_Toc453506524)

[2.3 交付产品 7](#_Toc453506525)

[2.4 验收标准 7](#_Toc453506526)

一、引言

1.1编写目的

该需求规约说明描述了“Gogo购”项目的整体需求，展示了项目的主体结构，并作为接下来概要设计、详细设计以及代码设计的主要依据。

1.2 背景

专业综合课程中，我们希望综合运用大学学习到的知识，按照完整规范的项目流程，完成一个软件开发项目。本项目的主要内容为一个电子商务平台的搭建与运营。

1.3参考资料

* 《软件工程导论（第五版）》 张海藩著 清华大学出版社
* 《实用软件文档写作》 肖钢著 清华大学出版社

二、项目概述

2.1 主要功能

本系统主要实现两部分功能：前台和后台管理。

（1）前台功能

前台功能主要包括：用户的登录、用户的注册、商品浏览、商品详 情、商品评论、购物车、订单查看等。

1.用户登录：系统对用户登录输入的用户名密码进行验证。

2.用户注册：要求提供用户的详细资料。

3.商品浏览：用户在网上对本站点所提供的商品进行浏览（用户无需注册）。

4.商品详情：可以查看商品的详细信息。

5.商品评论：用户可以对购买过的商品进行评论，也可以查看任何商品的评论。

6.购物车：用户可以讲喜欢的商品加入购物车，并可以在购物车里直接购买。

7.查看订单：用户可以对自己的订单进行查看。

8.质量管理、健康知识：展示相关信息。

二、后台管理

后台管理主要包括管理员登录、管理员模块管理、分类模块管理、商品模块管理、用户模块管理、商品图片管理，订单模块管理等。

1、管理员登录：

系统对管理员登录输入的用户名密码根据数据库中的信息进行验证实现登录功能。

2、管理员模块：

管理员管理：添加管理员、管理员列表、编辑管理员信息、删除管理员。

3、商品分类模块：

分类管理：添加分类，分类列表、编辑分类、删除分类

4、商品管理模块：

商品模块管理：添加商品、商品列表、编辑商品、删除商品

5、用户模块管理：

用户模块管理：添加用户、用户列表、编辑用户、删除用户

6、商品图片管理：

商品图片管理：添加文字水印、添加图片水印

 7、订单管理：

管理员权限：接受订单、查看订单

快递员权限：接受订单

2.2 主要参加人员

徐锦程 饶伊文 晁佳欢 王刚 范亮

2.3 交付产品

该项目的最终交付产品包括项目所有源代码、图片等资源文件、项目文档、测试文档。

2.4 验收标准

项目分为服务端与客户端两部分，可以完成需求规约中的所有功能，实现所有用例。