项目开发总结报告

# 1．引言

## 1.1编写目的

经过近两个月的团队项目开发，我们的软件终于要交工了，要对我们的项目和我们的努力做出总结，积累经验再接再厉，共创辉辉煌。

## 1.2背景

a.项目名称：酒店会员管理系统

b.任务提出者：姚玉婷

开发者：姚玉婷，张琼，马丽莎，孙苗坤

用户：所有用户

## 1.3定义

## 1.4参考资料

属于本项目的其他已发表的文件：

1、项目可行性研究报告；

2、项目开发计划书；

3、软件需求说明文档；

4、概要设计说明文档；

5、详细设计说明文档；

6、测试计划，测试分析报告；

7、用户手册；

8、团队分工及任务管理；

# 2．实际开发结果

## 2.1产品

本次开发的系统为酒店会员管理系统。

## 2.2主要功能和性能

1）系统登录功能

2）实现不同权限登录功能

3）会员的信息的管理（会员的添加，会员的登录，会员的删除，修改）

4）商品的信息的管理（商品的添加，商品的删除，商品的兑换等）

5）房间的信息的管理（房间的添加，删除，查看以及退房等功能的实现）

## 2.3进度

项目进度表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 计划进度 | 实际进度 |
| 第8周 | 确定团队开发题目 | 确定团队开发题目 |
| 第9周 | 进行具体的模块分析和设计，小组进行任务分配 | 模块的设计基本完成， |
| 第10周 | 小组成员进行代码编程和素材收集 | 代码的编写完成了绝大部分 |
| 第11周 | 各个模块进行合并，组合成完整程序 | 程序合并成功但有些部分不能运行只好舍去 |
| 第16周 | 提交Alpha版本 | 按时提交可行版本 |
| 第17周 | 提交beta版 | 对程序进行了局部改进 |
| 第18周 | 完成整个项目的文档和设计部分，程序定型 | 挤时间完成任务 |
| 第18周 | 提交正式发布版 | 按时提交正式发布版 |

项目的实际进度整体看来略低于计划的进度，原因在于，我们的时间安排很紧张，小组成员之间的配合需要一定的时间才能有一定的默契。另外对于项目的开发目标认识不够清楚，使得程序功能经常变化。

# 3.开发工作评价

## 3.1对生产效率的评价

生产效率：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 实际生产效率 | 计划生产效率 |
| 程序的平均生产效率 | 800 | 1000 |
| 文件的平均生产效率 | 15000 | 20000 |

程序的编写比较分散，在整个项目期间，编程的量并不是很大，实际的效率要比计划的低，文件的撰写主要集中在项目开发的后期，前期效率低，后期效率高。

## 3.2对产品质量的评价

编写的程序本身有一些不完善的地方，一些功能没有实现。几乎没有出现未知性的错误。

## 3.3对技术方法的评价

 系统开发框架：此系统的框架使用的是简单三层结构，此框架在开发一些中小软件是比较实用的。但是我们要是可以开发出自己的框架，把一些通用的功能开发到框架中。这样以来，在以后的系统开发中，针对系统中一些通用的功能就不需要再开发，从而也可以很好的提高我们的开发效率；减少很多维护费用。使我们的技术不断的更加成熟。

## 3.4出错原因的分析

出错的原因在于程序的编写有漏洞，没有将所有的情况都考虑进去，有一些功能不够完善.

# 4.经验与教训

这次项目的开发过程主演的经验在于在项目开发之初一定要做好整个项目的分析和最终的成品模型，设计的应尽量全面，避免在设计中间再要加入其他的功能，使得程序不得不打动手术。希望在今后的团队项目中能更有效地管理团队成员，分配好任务，使得项目能有一个稳定的进度。