2项目开发计划

1. 引言

1.1 标识 仓库管理系统

1.2系统概述

编写仓库管理系统的目的是为了帮助商家管理仓库的商品的出售和进仓的情况，不仅很好的帮助卖家能够更精确的记账，而且能够更直观地了解出售商品得到的利润，免除卖家的计算和不精确的记账带来的麻烦。

1.3文档概述

DP  Development Plan   开发计划说明书

SRI  Software Requirement Instruction 软件需求说明书

DRI  Data Requirement Instruction  数据要求说明书

GDI  General Design Instruction   概要设计说明书

SDI  Specific Design Instruction   详细设计说明书

DBDI DataBase Design Instruction   数据库设计说明书

 UM   User Manual       用户手册

 OM  Operation Manual     操作手册

  MD  Module Development Volumns   模块开发卷宗

  TP  Test Plan        测试计划

TAR  Test Analysis Report     测试分析报告

PDSR Project Development Summary Report  项目开发总结报告

1.4与其他计划之间的关系 这是一个联网软件，可多位用户同时使用。客户要求联网。

1.5基线 针对超市的店主.

1. 引用文件 待定
2. 交付产品

3.1 程序

需移交给用户的程序的名称:仓库管理系统系统(wms).使用C++编写. 程序使用InstallShield打包,以安装程序形式交付用户.。只移交exe文件。源代码保留。

3.2 文档

文件的名称：项目开发计划说明书

内容要点：编制项目开发计划的目的是用文件的形式，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。

 文件的名称：软件需求说明书

  内容要点：软件需求说明书的编制是为了使用户和软件开发者双方对该软件的初始规定有一个共同的理解， 使之成为整个开发工作的基础。

 文件的名称：数据要求说明书

内容要点：数据 要求说明书的编制目的是为了向整个开发时期提供关于被处理数据的描述和数据采集要求的 技术信息。

 文件的名称：概要设计说明书 内容要点：概要设计说明书又可称系统设计说明书，这里所说的系统是指程序系统。

编制的目的是说明对程序 系统的设计考虑，包括程序系统的基本处。流程、程序系统的组织结构、模块划分、功能分配、接口设计。 运行设计、数据结构设计和出错处理设计等，为程序的详细设计提供基础。

 文件的名称：详细设计说明书

内容要点：详细设计说明书又可称程序设计说明书。编制目的是说明一个软件系统各个层次中的每一个程序 （每个模块或子程序）的设计考虑，

 文件的名称：数据库设计说明书

内容要点：数据库设计说明书的编制目的是对于设计中的数据库的所有标识、逻辑结构和物理结构作出具体的设计规定。

 文件的名称：用户手册

内容要点：用户手册的编制是要使用非专门术语的语言，充分地描述该软件系统所具有的功能及基本的使用方法。使用户（或潜在用户）通过本手册能够了解该软件的用途，并且能够确定在什么情况下，如何使用它。

 文件的名称：操作手册

内容要点：操作手册的编制是为了向操作人员提供该软件每一个运行的具体过程和有关知识，包括操作方法的细节。

 文件的名称：测试计划

内容要点：这里所说的测试，主要是指整个程序系统的组装测试和确认测试。本文件的编制是为了提供一个对该软件的测试计划，包括对每项测试活动的内容、进度安排、设计考虑、测试数据的整理方法及评价准则。

文件的名称：测试分析报告

内容要点：测试分析报告的编写是为了把组装测试和确认测试的结果、发现及分析写成文件加以记载。

 文件的名称：开模块开发卷宗

内容要点：模块开发卷宗是在模块开发过程中逐步编写出来的，每完成一个模块或一组密切相关的模块的复审时编写一份，应该把所有的模块开发卷宗汇集在一起。编写的目的是记录和汇总低层次开发的进度和结果，以便于对整个模块开发工作的管理和复审，并为将来的维护提供非常有用的技术信息。

 文件的名称：项目开发总结报告

内容要点：项目开发总结报告的编制是为了总结本项目开发工作的经验，说明实际取得的开发结果以及对整个开发工作的各个方面的评价。

3.3 服务

（1）在项目完成之后,由专人负责在用户单位进行安装,调试.客户在进行验收。

（2）用户验收合格之后，第二天,小组成员根据用户手册,对用户的工作人员进 行培训,解释整个系统的运作流程，交代细节。

 （3）在一周以内,由开发小组中的一人专门负责与客户联系,了解客户问题。

（4）如果属于合同范围内的项目技术上的问题,由开发小组负责维护，修改系统

（5）验收一周以后无问题出现,任务宣告完成,小组的开发工作顺利完成.其余转由 上级对客户负责.

(6）老师给出成绩评定、以及用户评价。

3.4 非移交产品

1. 项目开发计划

（2） 源程序

（3） 开发过程老的版本文档和程序。

（4） 各自的心得评价

3.5 验收标准

1. 可行性研究报告，项目开发计划，需求规格说明书，数据库说明书，界面赊借说明书，测试报告需全部通过；

  2.  wms主界面必须通过小组评审；

  3.  完成相关数据表的创建。

3.6 最后交付期限 待定

1. 所需工作概述

本项目的开发中我们主要须进行分析项目的可行性，编写本项目的算法和代码，编译，修改，检测和执行。

1. 第一周收集相关资料、客户背景、学习相关做项目的知识、写任务。

（2）第二周编写需求分析，总体设计，细节设计 。

（3）第三周实现编码、测试、编写用户手册、项目总结。

1. 实施整个软件开发活动的计划

5.1 软件开发过程

A：负责全局控制项目进度，项目质量，负责编写项目开发计划，项目开发总结报告，概要设计说明书.

B:参与需求分析，概要设计，细节设计的编写。

C：负责部分数据库设计，负责数据库设计说明书编写，总体设计说明书，数据库设计说明书。

D：参与需求分析，概要设计，细节设计的讨论。

E：负责分析软件对于市场的需求和数据的要求，负责需求设计说明书和数据要求说明书的编写。

F：负责参与需求分析，概要设计，细节设计的编写

G：负责测试具体测试工作，负责测试计划，测试分析报告的编写。

H：参与需求分析，概要设计，细节设计的编写。

5.2 软件开发总体计划

5.2.1 软件开发方法 装有操作系统为Windows XP /Vista/Server 03/08中的任何一种的PC机数台以及软件SQL数据库。

5.2.2 软件产品标准

1. 通过测试计划，多次使用后确保软件能够正常运行；

 （2）完成了基本的功能需求；

（3）保留完整的开发文档。

5.2.3 可重用的软件产品 待定

5.2.4 处理关键性需求

（1）数据表测试：数据格式的测试，表与表联系测试，数据表覆盖字段测试；

（2）界面测试：对界面功能测试确保界面调用不出现BUG和检查软件关闭时释放所占系统资源；

5.2.5 记录管理 待定

5.2.6 需方评审途径 老师指导