

项目开发计划

一. 引言

1.编写目的

本报告的主要作用是确定各个项目模块的开发情况和主要的负责人,供各项目模块的负责人阅读,做到及时协调,按步有序进行项目的开发.减少开发中的不必要损失.

具体步骤:拟订开发计划书,分配项目工作,安排项目进度。

计划对象: CMD 开发小组。

2.项目背景

由于老的操作程序已经不适应激烈的市场竞争了,中国国际旅游局为了迎合市场需求,快速发展,提高竞争能力,提出了新的系统要求。

他们的新系统要求一套实时,高效,便捷,完善,安全性好的软件系统。应浙江大学邀请,我小组招标,中标进行开发。

3.定义

4. 参考资料

二. 项目概述

1. 工作内容

各工作小组根据时间先后安排,分别对项目进行开发:

各项主要工作:需求分析小组对旅游局和白云机场进行调研(为期一个月)。

软件开发小组对调查结果进行分析,拟订实现方案(如 程序结构,流程,数据结构等)。

软件编程小组对软件进行集中开发。

软件审核小组对软件进行评定,审核。

2. 条件与限制

完成项目应具备的条件:

- 资金
- 调研环境
- 开发平台
- 开发基础设施
- 开发人员
- 维护人员

开发单位已具有的条件：

- 开发基础设施
- 开发平台

尚须创造的条件：

- 良好的调研环境

资方应提供足够的资金和开发条件，并详细的阐明要求。

工方应依据资方的要求开发出满足合同要求的工程。

3. 产品

3. 1 程序

程序名称：

使用语言：C,C++

存储形式：磁盘，磁带，磁鼓

3. 2 文档

许提交的文档：

- 项目开发计划
- 资金分配方案
- 系统使用手册
- 系统维护手册
- 详细技术资料

4. 运行环境

运行硬件环境：

sun 工作站，P II233 PC, fiber netline

运行软件环境：

Oracle 8.0, Solaris, Windows NT

1. 服务

开发单位向用户提供服务：

人员培训，系统安装，保修（三年），维护（五年）。

2. 验收标准

系统运行流畅，出错率为：1 次/年。

三. 实施计划

1. 任务分解

分析阶段（一个月）	调研小组
设计阶段（两个月）	设计小组
写代码及单元测试阶段（三个月）	开发小组
总测试及修改阶段（两个月）	测试小组
维护阶段（不定）	维护小组

2. 进度

- 一个月进行调研。
- 五个月进行实现。
- 两个月进行测试，维护。
- 一个月进行实践。

3. 预算

分析阶段	5000 元
设计阶段	五万-十万
写代码及单元测试阶段	十万左右
总测试及修改阶段	五万左右

4. 关键问题

关键的问题是如何做到大容量,多并发,快速的即时演算能力和部分故障不停机的能力.此外开发本项目需要一定的风险,主要是计算机发展速度的风险.详细的分析参见可行性分析报告.

大多数技术问题都能通过数据库解决，所以选择好的数据库是保证开发完整的前提。

四. 人员组织及分工

- 调研小组：张广，张磊，张晓宇
- 设计小组：张广，张磊，裘愉锋，吕乐明
- 开发小组：张广，林志，林柏纬
- 测试小组：张晓宇，裘愉锋
- 维护小组：林志，林柏纬

五. 交付期限

最迟交付日期：2000 年 4 月 10 日。

六. 专题计划要点