**软件项目计划书**

**一、 项目概述（理论教学时可用“引言”）**

**1.1目的**

**小组分工合作设计与动物园地图相关导航的微信小程序。组内明确个人分工责任，熟悉项目开发流程，积累项目开发有关经验，培养团队合作积极性与主动性。发散个人思维共同推进动物园导航小程序项目发展。**

**1.2 项目背景**

**1.3项目的范围和目标**

**1.3.1范围描述（问题定义阶段产生，对应的文档为：《系统目标与范围说明书》）**

**1.3.2主要功能（可行性分析报告）**

（1）概述

（2）系统流程图

应包含旧系统的系统流程图（调研的实际情况）和新系统的系统流程图（你想像中的样

子）

（3）功能描述

抽出其中的功能

**1.3.3性能（可选）**

**1.3.4技术约束（可选）**

**二、 项目估算**

**2.1使用的历史数据**

**2.2使用的评估技术**

**2.3工作量、成本、时间估算**

**三、 风险评估**

**3.1风险识别**

列出最高的10大风险（数字10是参考）

**3.2风险应对策略**

对列出的风险应有哪些策略去应对

**四、 项目进度计划**

**4.1项目任务分解**

我们从软件工程角度来分，大致有如下的任务：

可行性研究报告

项目开发计划

软件需求分析

数据库设计

总体设计

界面设计

网页设计

相关美工设计

详细设计

测试计划

操作手册

测试分析报告

项目开发总结

维护修改建议

**4.2 时间安排**

可以使用时限图(甘特图)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 阶段文档 | 时间段1 | 时间段2 | ……… |
| 可行性研究报告 |  |  |  |
| 项目开发计划 |  |  |  |
| 软件需求分析 |  |  |  |
| 总体设计 |  |  |  |
| 详细设计 |  |  |  |
| 测试计划 |  |  |  |
| 操作手册 |  |  |  |
| 测试分析报告 |  |  |  |
| 项目开发总结 |  |  |  |
| 维护修改建议 |  |  |  |

也可以是文字描述任务的时间安排。

**五、 关键问题**

可以是技术因素、也可以是非技术因素，总而言之，是系统成败的最重要因素。

**六、 软件配置**

开发平台、开发工具、数据库平台

**七、 人员组织**

人员及其角色

**八、 附录**

相关文档、资料、数据等

**注：**一、在进度安排中应体现如下阶段：

（1）问题定义与可行性分析

（2）项目规划

（3）需求分析

（4）总体设计（含两部分：软件结构总体设计和数据库设计）

（5）详细设计

（6）编程

（7）测试（单元测试、集成测试）

（8）运行与系统维护

**注：**二、在进度安排中应独立体现如下文档：

（1）项目开发计划

（2）测试计划

（3）操作手册