{虚拟宠物医院学习系统}项目计划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 文件状态：  [ ] 草稿  [ ] 正式发布  [ √] 正在修改 | 文件标识： |  |
| 当前版本： | V0.1 |
| 作 者： | 宋文力 |
| 完成日期： | 2018-03-05 |

版 本 历 史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本/状态 | 作者 | 参与者 | 起止日期 | 备注 |
| V0.1 | 宋文力 | 宋博文 | 2018/3/1~  2018/3/5 |  |
| V0.1 | 宋文力 | 宋博文 | 2018/3/8~  2018/3/14 |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1 文档介绍 2](#_Toc507583941)

[1.1 读者对象 2](#_Toc507583942)

[1.2 参考文献 2](#_Toc507583943)

[1.3 术语与缩写说明 2](#_Toc507583944)

[2 项目介绍 2](#_Toc507583945)

[2.1 项目的目标与范围 2](#_Toc507583946)

[2.2 客户介绍 2](#_Toc507583947)

[2.3 开发方介绍 2](#_Toc507583948)

[2.4 项目约束 3](#_Toc507583949)

[3 项目过程定义 3](#_Toc507583950)

[3.1 过程模型 3](#_Toc507583951)

[3.2 方法与工具 3](#_Toc507583952)

[4 人力资源计划 3](#_Toc507583953)

[**5** **任务与进度计划** 3](#_Toc507583954)

[6 风险计划 4](#_Toc507583955)

[7 设备资源计划 4](#_Toc507583956)

[8 审批 4](#_Toc507583957)

# 文档介绍

## 读者对象

1、宠物医院负责此项目的评估验收人员

2、项目经理及开发团队

3、分管项目的责任人

## 参考文献

[1] Bob Hughes, Mike Cotterell. 软件项目管理[M]. 机械工业出版社, 2010.

[2] 吕金龙. 基于ASP.NET的宠物医院管理信息系统设计[J]. 电子世界, 2016(1):39-40.

[3] 潘茹. 基于SSH宠物医院管理系统的开发与设计[D]. 吉林大学, 2014.

## 术语与缩写说明

|  |  |
| --- | --- |
| **术语/缩写** | **说明** |
| PP | 项目规划， Project Planning |
|  |  |
|  |  |

# 项目介绍

## 项目的目标与范围

项目目标为完成虚拟宠物医院学习系统的开发。该系统作为虚拟宠物医院教学软件，用于解决宠物工作者不去实体医院系统地学习各种宠物诊疗专业知识的需求。针对相关专业毕业实习医生，项目致力于实现毕业实习生完成了解宠物医院结构、科室、进行病例学习等实习内容。

项目中软件应支持使用者中的管理者进行如系统管理等后台功能的使用。

项目最终目的是开发出一款宠物医院虚拟学习系统，为宠物工作者能够充分熟悉宠物医院的工作环境、岗位责任及工作流程等，积累临床经验，为成为一名合格的宠物医生和建设符合资质的宠物医院奠定基础。

## 客户介绍

项目针对宠物医疗产业的短板——缺乏符合资质的宠物医生。客户为宠物医生教学和培训机构。基于互联网的宠物医疗方案对宠物医院进行信息化建设和相关教学培训。

## 开发方介绍

开发方：软件开发实践G12

责任人：宋博文

## 项目约束

假设和依赖

AS-1：用户端设备系统与平台搭载的版本兼容

DE-1：用户端设备在用户使用过程中网络通讯正常，支持数据上下行

# 项目过程定义

## 过程模型

Incremental Model 增量模型

## 方法与工具

*提示：说明过程模型中将采用的方法与工具，例如采用EA进行面向对象分析与设计。*

|  |  |
| --- | --- |
| **过程域** | **方法与工具** |
| 分析与设计 | EA进行面向分析与设计 |
| 开发 | Django进行网站开发 |
| 开发 | Mysql存储数据 |
| 测试 | Django进行单元测试，jmeter（暂定）进行性能测试 |
| 网站部署 | 在Ubuntu系统上部署网站 |

# 人力资源计划

*提示：规划小组制定本项目的角色职责表，并为已知的项目成员分配角色（一个人可以兼多个角色）。*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **人员** | **角色** | **职责** |
| 宋博文 | 项目经理 | 项目管理 项目开发 |
| 浦轶豪 | 开发 | 架构师 项目开发 |
| 宋文力 | 开发 | 项目开发 配置管理 |
| 沈正威 | 开发 | 项目开发 项目测试 |

# **任务与进度计划**

*提示：规划小组分配任务制定进度表，可采用Microsoft Project制作Gantt 图（插入此处或作为附件）。*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **任务名称** | **责任人** | **任务起止时间** | **输出产物** |
| 项目计划（一） | 宋文力 | 2018/3/1~2018/3/5 | 项目计划V0.1 |
| 软件需求（一） | 宋博文 | 2018/3/1~2018/3/5 | 软件需求V0.1 |
| 项目计划（二） | 宋文力 | 2018/3/8~2018/3/15 | 项目计划V0.1 |
| 软件需求（二） | 宋博文 | 2018/3/8~2018/3/15 | 软件需求V1.0 |
| 需求评审报告 | 宋文力 | 2018/3/8~2018/3/15 | 需求评审报告 |
| 设计文档 | 宋博文 | 2018/3/8~2018/3/15 | 设计文档V0.1 |
| 系统功能测试 | 沈正威 | 2018/3/8~2018/3/15 | 系统功能测试计划V0.1 |

# 风险计划

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **风险标识** | **风险描述** | **危害程度（H/M/L）** | **对策** |
| R1 | 数据库与项目前台需求不匹配 | M | 与前台开发方进行沟通解决 |
|  |  |  |  |

# 设备资源计划

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **软/硬件** | **主要配置** | **获取方式** |
| 开发用电脑 | 任意 | 已经存在 |
| 服务器 | Ubwuntu 系统 2G以上内存 | 需要购买 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 审批

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **审批结论** | [ √ ] 批准 | 说明 |
| [ ] 不批准 | 说明 |
| **审批人签字** | 宋博文 | |