《P.E.T》

项目需求说明书

客户签字：

项目负责人签字：

# 概述

## 1.1编写目的

本文档包含了实训项目《P.E.T》的功能需求与非功能性需求方面的内容。由P.E.T实训小组成员共同整理完成，为以后《P.E.T》项目的开发、测试和验收做主要依据。

## 1.2项目背景

项目名称：《P.E.T》（宠物招领类App）

项目提出方：P.E.T实训组全体成员

项目目标：本App旨在通过网络运营的方式，为宠物救助站及社会爱宠人士提供一个专业且统一的网络平台，用于提供流浪宠物的寄养、领养及宠物转售。以及其他的与宠物饲养相关的功能。

## 1.3项目管理团队

PM：张意诚

用户体验、测试工程师：王洪章

前端开发工程师：张兵、霍彦儒

后端开发工程师：张意诚、王一丁

## 1.4项目约束

约束条件：1.开发人员少。

1. 开发期限短。
2. 知识储备有限。

# 2.项目前景与范围

## 2.1项目前景

《P.E.T》成为一个专业的 提供流浪宠物的寄养、领养及宠物转售，以及其他的与宠物饲养相关的功能的App软件。

## 2.2项目范围

项目范围：

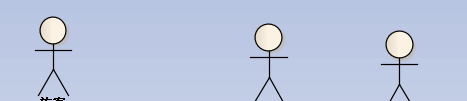
实现两个平台，一是实现宠物救助站向网站上更新待领养宠物信息的PC端平台，二是实现社会爱宠人士查看可领养宠物信息，以及转售转赠自己宠物的手机端平台。

超出范围：

实现查看附近宠物店的地图导航功能。

# 3.需求概述

## 3.1角色(用户)分析



未注册用户 注册用户 管理员

本项目的用户分为未注册用户（注册用户未登录）、注册用户、管理员三类。

未注册用户（注册用户未登录） 所有浏览软件的且未注册或者未登录的用户。

注册用户 可以使用软件对外提供的所有功能。

管理员 有权进行后台管理，对有关用户和商城的所有信息进行管理。

## 3.2产品特性

本项目是一款宠物交易类的软件，可更多的实现线下用户之间的互动，主要实现宠物相亲，宠物招领，宠物领养和购物等多种功能，操作简便。详细的功能列表见3.3节，详细的需求见4.功能性需求。

## 3.3功能列表

【1】待领养萌宠的信息展示

【2】用户发布宠物招领信息的展示、评论、领养功能

【3】宠物相亲功能

【4】用户签到功能

【5】系统萌宠推荐的推送功能

【6】话题圈讨论、留言功能

【8】官方组织爱宠人士线下活动通知及以往成功活动展示功能

【9】商城功能

【10】商品购买和支付功能

【11】个人信息修改和展示功能

【12】查看订单详情功能

【13】联系我们的功能

## 3.4权限列表

*[以列表方式排列用户角色与功能列表，表明每个角色所具备的系统权限。]*

未注册用户（注册用户未登录） 对软件仅有浏览权限，不能使用任何功能。

注册用户 可以使用软件对外提供的所有功能。

管理员 有权进行后台管理，对有关用户和商城的所有信息进行管理。

# 功能性需求

# 5.非功能性需求