<IT视界>

业务前景

版本 <1.0>

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <05/03/2019> | <1.0> | 创建 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 3

1.1 目的 3

1.2 范围 3

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 3

1.4 参考资料 3

1.5 概述 3

2. 定位 3

2.1 商机 3

2.2 问题说明 3

2.3 产品定位说明 3

3. 涉众和客户说明 3

3.1 消费者统计数据 3

3.2 涉众概要 3

3.3 客户概要 3

3.4 客户环境 3

3.5 涉众简档 3

3.5.1 <涉众名> 3

3.6 客户简档 3

3.6.1 <客户名> 3

3.7 关键的涉众/客户需要 3

3.8 备选方案和竞争 3

4. 业务工程目标 3

4.1 <一个目标> 3

4.2 <另一个目标> 3

5. 约束 3

6. 质量范围 3

7. 优先级 3

8. 其他需求 3

8.1 适用的标准 3

8.2 系统需求 3

8.3 性能需求 3

8.4 环境需求 3

9. 附录 1 – 目标属性 3

业务前景

# 简介

## 目的

本文档定义了IT世界的高层业务需求。本文档不是对于需求进行详尽的叙述，而是指出了业务需求的大方向。

## IT视界的业务范围

IT视界是一款专门为从事于IT行业的程序员以及对IT行业感到兴趣的人员而开发的一款APP。IT视界让你读到想读的精品文章，学到想学的高质量的项目。让你专注于学习it技术，不用再浪费时间查找资料。同时你可以与志同道合的朋友交流学习，分享经验。

# **定位**

## **商机**

现在想学IT的人很多，网络上也有很多免费的资源，但是他们往往需要花费大量的时间去寻找好的资源，甚至当你想学一门技术的时候，因为懒得找学习资源而放弃了。一个好的资源，可以让我们更快的学好一门技术，但是怎么找到好的资源呢？通常的做法是穷举，一个个比较，这样浪费了宝贵的时间。也有的人会百度一下，选择第一个，这样找到的资源可能并不是自己想要的。我们致力于为广大用户提供优质的学习资源，让用户能专注于学习技术本身。

## **问题说明**

|  |  |
| --- | --- |
| 问题是 | 寻找学习资源浪费宝贵的学习时间以及找不到优质的学习资源 |
| 影响 | IT技术人员，IT爱好者 |
| 问题的后果 | 浪费时间，学习技术效率低下，学习技术感到很迷茫 |
| 成功的解决方案 | 推荐你想学的优质技术资源 |

## 产品定位说明

|  |  |
| --- | --- |
| 针对于 | IT技术人员，IT爱好者 |
| 谁 |  |
| 该（产品名） | IT视界 |
| 原因 | 高效学会一门技术，适应快速发展的社会 |
| 不同于 | CSDN，博客园，简书，菜鸟教程 |
| 我们的产品 | 提供的资源是从网上海量的免费资源中筛选出来的，不全是自己站内写的。不仅仅对资源做分类，针对客户想学的技术提供一条龙服务，从优质文章到优质项目都有。 |

# 产品概述

## 产品总体效果

该推荐系统支持android端，web端和微信公众号，用户可以很方便的通过android app或者电脑端或者微信公众号学习it技术，了解it技术的最新动态。

## 功能摘要

客户支持系统

|  |  |
| --- | --- |
| 功能 | 支持特性 |
| 推送最新it技术动态 | 点击it技术动态 |
| 根据用户喜好，推送优质it技术文章 | 点击好文，选择喜好方可看到自己想看的文章 |
| 根据用户喜好，推送优质项目 | 点击好项目，选择喜好方可看到自己想看的项目 |
| 根据it技术最新动态，推送用户学习方向 | 点击学习方向，即可选择根据it技术动态推送 |
| 推送it招聘信息 | 点击it招聘信息 |
| 根据it招聘信息，推送相关优质教程 | 点击好文，选择it技术动态可看到自己想看的文章 |
| 公告发布 | 管理人员发布公告，用户查看公告 |
| 对劣质文章筛选 | 筛选精确 |
| 对劣质项目筛选 | 筛选精确 |
| 查看文章推荐指数 | 推荐精确 |
| 查看项目推荐指数 | 推荐精确 |

# 产品特性

## **多种支付方式：** 支持线上，线下两种支付方式。

## **自动提醒**

**提醒用户查看公告，了解最新it技术动态，明确自己的学习方向。**

## **基于不同身份的用户注册**

**游客，it爱好者，it技术人员，管理员。**

**4.4 及时响应**

**及时给用户想学的技术教程指引以及最新it技术动态。**

**4.5 注册信息的优化查询和修改：  
 利用数据库底层优化方式对注册信息进行优化查询和修改。**

# 约束

# 5.1开发过程约束

**要求本软件系统开发方要组建一支专业的开发团队，在规定时间内进行开发。**

# 5.2运行环境及技术约束

**为节省软件运行、维护的成本，要求未来软件运行环境尽量采用开源软件。**

# 5.3交付及部署约束

**要求必须在半年内完成开发。**

# 其他产品需求

## 系统需求

**可以访问互联网**

## 性能需求

**要求APP在处理任何业务操作时，响应时间不超过10秒。**

## 环境需求

**服务器正常工作**

# 附录

## 工作量

**两个月内完成全部开发工作**

## 风险

**无重大风险**

## 稳定性

**基本稳定不需要更改**