北京千松科技发展有限公司

社区公益商圈卡项目

软件报价书

2018-03-09

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **撰稿及修改人** | **备注内容** | **时间** | **审核** |
| 张晓炜 | 软件开发报价 | 2018-03-09 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **概述**

此报价书是由北京千松科技发展有限公司（软件开发部），关于“梨园镇计划实施智慧社区商圈卡项目”（社区卡），软件开发部分的报价。

1. **项目功能及系统分解**

## 搭载平台

WEB平台部分：导向台程序，社区管理员程序及发卡程序。

移动端平台部分：用户移动端程序，社区管理员活动管理移动端程序，商家版移动端程序

## 软硬件结合

系统软硬件结合部分主要有以下几处：

1、社区管理员程序及发卡程序与硬件刷卡机结合部分。

2、导向台社区卡程序部分需要与硬件刷卡机结合，需要与软件导向台系统结合。

软硬件结合部分，开发报价请单独列到清单中。

## 系统分解

系统分解为社区卡前台程序及后台管理程序两大部分，通过前后台不同搭载平台及不同用户身份版本产生不同的系统方式。

## 功能分解

根据功能需求现将本项目系统功分解为：

|  |  |
| --- | --- |
| **功能模块** | **功能分解** |
| 系统基础模块 | 权限管理，用户管理，数据管理，日志管理。 |
| 公益活动模块 | 创建发布管理，浏览收藏管理，报名签到管理。 |
| 新闻公告模块 | 创建发布管理 |
| 商家信息模块 | 商家信息管理，商家活动管理，商家卡券管理，数据统计管理，广告发布管理 |
| 榜单统计模块 | 用户、活动及商家榜单管理。 |
| 广告管理模块 | 创建发布管理，积分榜单管理。 |
| 卡券管理模块 | 创建发布卡券管理，积分卡券兑换管理。 |

1. **报价清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实施内容** | **简要内容** | **工作量** | **单价** | **总价(万元)** |
| **1、WEB平台** |  |  |  | **6.45** |
| **1．1社区管理员后台程序** |  |  |  | **5** |
| ----|需求分析 |  | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| ----|UI设计及前端设计 |  | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| ----|系统设计及数据库设计 |  | 2人10天 | 500/天 | **1** |
| ----|系统开发 | 系统基础模块 | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| 公益活动模块 | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| 新闻公告模块 | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| 商家信息模块 | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| 榜单统计模块 | 2人3天 | 500/天 | **0.3** |
| 卡券管理模块 | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| 广告管理模块 | 2人3天 | 500/天 | **0.3** |
| 与硬件设备结合开发 | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| **1.2导向台程序** |  |  |  | **1.45** |
| ----|需求分析 |  | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| ----|UI设计及前端设计 |  | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| ----|系统设计及数据库设计 |  | 0 | 500/天 | **0** |
| ----|系统开发 | 系统基础模块（个人信息管理） | 1人1天 | 500/天 | **0.05** |
| 公益活动模块（查询浏览收藏报名） | 2人3天 | 500/天 | **0.3** |
| 新闻公告模块（查询浏览） | 1人1天 | 500/天 | **0.05** |
| 榜单统计模块（个人积分管理，商家管理） | 2人1天 | 500/天 | **0.1** |
| 卡券管理模块（卡券管理，积分卡券兑换） | 2人1天 | 500/天 | **0.1** |
| 广告管理模块（广告栏位展示） | 1人1天 | 500/天 | **0.05** |
| 导向台系统软件结合，硬件结合 | 2人1天 | 500/天 | **0.1** |
| **2、移动端平台** |  |  |  | **4.2** |
| **2.1用户移动端程序** |  |  |  | **1.55** |
| ----|需求分析 |  | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| ----|UI设计及前端设计 |  | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| ----|系统设计及数据库设计 |  | 0 | 500/天 | **0** |
| ----|系统开发 | 系统基础模块（个人信息管理，登录注册） | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| 公益活动模块（查询浏览收藏报名） | 1人2天 | 500/天 | **0.1** |
| 新闻公告模块（查询浏览） | 1人1天 | 500/天 | **0.05** |
| 榜单统计模块（个人积分管理，商家管理） | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| 卡券管理模块（卡券管理，积分卡券兑换） | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
|  | 广告管理模块（广告栏位展示） | 1人2天 | 500/天 | **0.1** |
| **2.2商家版移动端程序** |  |  |  | **1.25** |
| ----|需求分析 |  | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| ----|UI设计及前端设计 |  | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| ----|系统设计及数据库设计 |  | 0 | 500/天 | **0** |
| ----|系统开发 | 系统基础模块（商家信息管理，登录注册入驻） | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| 榜单统计模块（积分管理，榜单统计） | 1人2天 | 500/天 | **0.1** |
| 卡券管理模块（卡券管理，积分卡券兑换） | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| 广告管理模块（广告发布管理） | 1人1天 | 500/天 | **0.05** |
| **2.3社区管理员移动端程序** |  |  |  | **1.4** |
| ----|需求分析 |  | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| ----|UI设计及前端设计 |  | 2人5天 | 500/天 | **0.5** |
| ----|系统设计及数据库设计 |  | 0 | 500/天 | **0** |
| ----|系统开发 | 系统基础模块（管理员信息管理，登录注册） | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
|  | 公益活动模块（活动管理，报名签到管理） | 2人3天 | 500/天 | **0.3** |
|  | 卡券管理模块（卡券审核，积分卡券兑换） | 1人1天 | 500/天 | **0.05** |
|  | 商家信息模块（商家管理及审核） | 1人2天 | 500/天 | **0.1** |
|  | 广告管理模块（广告管理审核） | 1人1天 | 500/天 | **0.05** |
| **3其他** |  |  |  | **4.8** |
| 系统测试 | 集成与测试，撰写测试用例，测试结果报告。撰写用户使用说明书。 | 4人10天 | 500/天 | **2** |
| 部署与上线支持 | 负责软件搭建和调试，服务器系统安装。商圈卡制卡与设计。 | 2人2天 | 500/天 | **0.2** |
| 后期培训和维护 | 培训22个社区管理员发卡，制卡步骤，管理系统的使用。 | 2人10天 | 500/天 | **2** |
| 制作5个系统使用宣传手册 | 2人10天 | 500/天 |
| 维护系统正常稳定运行1年，然后移交给公司网管负责。 | 第1年免费 | ~~5000/年~~ |
| 其他技术支持 | 项目答辩与项目介绍 | 2人5次 | 500/次 | **0.5** |
| 社区卡设计费 | 1人2天 | 500/天 | **0.1** |
| **总计** | | | | **15.45** |

**（关于“部署上线支持”涉及到已安装导向台软件更新，人力成本需要慎重考虑！）**