《信科物语》论坛建设方案

**北京信息科技大学**

没有对象工作室

2020.9.27

**目录**

[一、 建设背景 3](#_Toc52089563)

[二、平台建设思路 3](#_Toc52089564)

[三、功能模块及描述 4](#_Toc52089565)

[四、 风险预测 5](#_Toc52089566)

[五、项目组人员及代码行数 6](#_Toc52089567)

[六、整体报价与开发周期 6](#_Toc52089568)

## 建设背景

为建设校园官方讨论平台，充分发挥学校特色以及互联网优势，目的是增进不同学院同学之间彼此交流以及相关信息共享。扩大学生在学校组织内部的作用以及影响力。学生可以讨论关于校园生活的相关问题，学生之间可以通过这个平台展现自己的人生观和价值观，同时也可拓展自己的人际交流的圈子。老师也可以通过这个平台了解学生对于校园建设以及教学等问题的思想动态。现将委托“没有对象”工作室开发《信科物语》网上校园论坛。

## 二、平台建设思路

1.平台管理思路

为了使平台能够持续、高效、便捷的为职工提供服务，整体平台的运营管理采用服务委托的形式，依托<没有对象>工作室进行。<没有对象>主要负责日常基础事务的响应及整理各年级学生的需求，并与学校协调沟通。学院管理员负责日常活动的组织发动及人员管理。系统整体的权限分配采用校管理员，分级授权的模式进行，各学院可以独立开展工作。

2.平台整合思路

结合北京信息科技大学的信息化建设的现实情况，考虑学生会与论坛发展需要，采取以轻量化模式启动系统工作的方法，达到整合现有成果，快速取得收效的目标。而后则采取逐步健全完善的方法建设高水平的校园服务平台。具体整合方式方法如下：

1、小程序对接：通过引导方式整合；

2、APP对接：通过跳转及引导下载的方式与其他APP完成对接；

3、电脑端对接：整合可以实现用户互通，将多账号进行统一管理，避免学生登录；实现重要信息的交互。

3.平台运营思路

先期通过鼓励以及学校宣传引导和鼓励学生注册参与。后期通过连接的方式跳转注册。让职工主动参与到平台活动中，使平台真正具有亲和力。

## 三、功能模块及描述

目前需要如下几大功能板块：

1. 本站站务

包含以下子功能（或子页）：站务、站规、导航

导航：相当于网站首页左侧侧边栏的索引栏（帮助用户快速了解全部功能）

站规：帮助用户快速了解使用平台、发部信息的规则

站务：平台的功能范围

1. 信息社会

包含如下功能（或子页）：失物招领、校园信息、就业招聘

失物招领：用于发布一些信息（失物招领平台）

校园信息：帮助使用者快速掌握校园内发布的信息

就业招聘：发布一些招聘信息、就业指导

1. 人文艺术

包含如下功能（或子页）：学术交流、相亲相爱

学术交流：志同道合的人分享吐槽的天地（类似贴吧（可控分组聊天））

乡亲乡爱：发布交友信息、同城（老乡）交流群

1. 生活时尚模块

包含以下功能（或子页）：吐槽、分享、问与达、体育健身、CUE一下

吐槽：万物均可吐槽

分享：可分享内容（文字、音乐、链接、图片、地点）

问与达：参考知乎问答，万物皆可问答

1. 体育与健身：有关体育类信息频道

CUE一下：添加好友、私信、@

1. 休闲娱乐

包含以下功能（或子页）：游戏对战、吃喝玩乐

游戏与对战：可以是小游戏、可以发布游戏信息、求队友、友谊赛赛事信息（不同游戏分块）

吃喝玩乐：安利推荐吃、喝、玩、乐等生活信息

1. 信息管理系统与数据库

包含以下要求：登入、登出、权限管理、用户信息修改、用户管理（如禁言，封号）敏感信息管理（违规信息、敏感信息）、数据库相对应进行快速增删改查等功能。

## 风险预测

时间风险

该产品按照客户需求两个月内要上线Beta版交给客户，当前时间为9月21日。要完成整体系统的开发和测试可能导致产品不完善，实际的BUG率要比规定要高

系统资料风险

由于开发组没有给出明确的需求文档，所以只能根据用户需求和招标书进行开发。开发组的开发可能会拖慢整个项目进度，并导致测试组无法深入测试

人员构成风险

目前开发组没有整体工程开发经验，之后的团队协调和对接可能会出现问题，测试组人员目前只有两个人，无任何操作经验，第一次独立进行测试工作，所以在测试的相关工作压力上要比以往的要重。这可能会导致一些测试逃逸现象。

## 五、项目组人员及代码行数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目经理 | 冯天佑 | | | | |
| 项目组 | 组长 | 组员 | | | |
| 管理组 | 冯天佑 | 许皓 |  |  |  |
| 开发组 | 孙竟洋 | 刘泽 | 钱策 | 魏颂原 | 门越聪 |
| 测试组 | 许皓 | 姚长昊 |  |  |  |
| 用户组 | 李爽 |  |  |  |  |
| 代码行数 | 6000行 | | | | |

## 六、整体报价与开发周期

合同签署完成后，我司可在2个月内完成系统的开发与上线。

系统报价方案：服务包干

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务类别 | 服务明细 | 价格 |
| 1 | 本站站务 | 导航  站规  站务 | 2万 |
| 2 | 平台维护服务 | 软件维护 | 1万/年 |
| 日常使用支持 |
| 平台安全服务 |
| 3 | 信息社会 | 失物招领 | 1万 |
| 校园信息 | 1万 |
| 就业招聘 | 1万 |
| 4 | 运营服务 | 日常动态更新 | 2万/年 |
| 日常活动支持 |
| 数据指标统计 |
| 5 | 生活时尚 | 分享 | 1万 |
| 问与达 | 1万 |
| 体育与健身 | 1万 |
| CUE一下 | 1万 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | 休闲娱乐 | 1. 游戏与对战 2. 吃喝玩乐 | 3万 |