## **项目计划**

项目名称

## BistuAnimals(北京信息科技大学爱心动物论坛)

项目描述

本项目先借助html构建出网页的主要要素，而CSS语法可以改变背景图片、按钮颜色等等，就再通过CSS美化页面，最后用JavaScripe实现项目的注册、登录以及网页的信息连接功能等等

许可证（以及为什么选择这个许可证）

Mozilla公共许可证（简称MPL）

在使用MPL许可证后他人修改源码后，不可以闭源，防止他人修改代码后进行商用赚钱；MPL许可证也不会要求新增代码需要采用同样的许可证，这给予了使用者的更自由的权限；此外，MPL许可证需要对源码的修改之处，提供说明文档可以帮助其他开发人员理解所做的修改

人员（仅需姓名）和分工

项目文档：谢凯烨，周俊杰

PPT撰写：安子俊

项目设计：谢凯烨

代码测试：谢凯烨，周俊杰，安子俊，王祎晨

代码部分：

登录页面：安子俊

注册页面：周俊杰

论坛：王祎晨

网页交互功能：谢凯烨

开发流程（项目构思，环境部署，代码编写，代码测试，文档撰写，项目发布等过程）

1. 项目构思：平日里可以在校园看见很多流浪小猫小狗，大家也都很喜欢他们，便想创建一个专属于北信科的爱心流浪动物论坛供大家在其中讨论。而要实现此网站先需要进行一个用户账号密码的判断，账号密码匹配成功方能进入论坛，如果用户还未注册，则需先注册，注册后再登录即可进入论坛。而论坛也需要有发布帖子、删除帖子以及显示作者名字发布时间等等的功能。
2. 人员分工：

组内成员根据自己所擅长的事物挑选适合自己的分工

1. 代码编写：

首先使用html构造出登录、注册和论坛的三大网页的主要元素，随后寻找背景图片，使用CSS美化网页，最后使用JavaScripe实现项目的注册、登录以及网页的信息连接功能等等。

1. 功能实现

实现用户输入的账号密码的判断，由于在数据库的查询过程中存在一些问题，我们就决定创建一个students对象数组作为一个“伪数据库”。我们使用

document.getElementById("login-username").value;

document.getElementById("login-username").value;使用户存储的账号密码的信息存储到本地并创建变量接收，随后用for循环遍历students对象数组去于用户所填写的信息比较，如果正确，则进入论坛；反之，提示错误。

1. 项目发布

通过github上传代码

项目信息（给出各项所用的平台、软件及地址）

代码库：[Bistu-OSSDT-2023/3-BistuAnimals (github.com)](https://github.com/Bistu-OSSDT-2023/3-BistuAnimals)

网站：

Wiki：

邮件列表：1136439969@qq.com

缺陷追踪系统：

文档：

项目计划（版本发布的计划、面向的用户、如何推广)

后续进行数据库优化与服务器学习后将本地论坛转化为开放论坛。添加上个人信息认证、敏感词屏蔽、找回密码与上传图片等功能后，论坛对外公布。面向的用户群体主要是北京信息科技大学校园内的学生与教师。后续推广方式有两种，分别是使用北信科帮帮圈进行宣传和在校园内发放传单。

## **参考文献**

网址1：<https://baike.baidu.com/item/MPL/6597839?fr=ge_ala>

网址2：https://wenku.baidu.com/view/f9b1154cf7ec4afe04a1df73.html?\_wkts\_=1688544101924&bdQuery=%E8%AE%BA%E5%9D%9B%E6%BA%90%E4%BB%A3%E7%A0%81