mysql-flask-vueschoolProjectStudentNet

1. 项目简介

采用mysql+flask+vue, 前后端分离式开发的项目

项目: 学生校园网

简介:介绍思路和整体要求该项目为针对校园学生的网站,设计学生共同关注的信息服务及论坛。业务场景:描述相关的真实企业业务背景。从真实场景中,适当简化或者提炼出适合项目场景学生校园网是以全国各类学校为信息节点的校园社区平台,关注学生创业、就业、生活、情感、心理、学习、留学。提供服务及论坛。

功能性需求基本功能: 1.实现基本公共信息服务; 2.实现学生论坛服务; 3.实现学生二手市场服务;

扩展功能:根据校园情景,提供1到2项扩展服务(可加分)

非功能性需求 1.代码要有规范的说明文档; 2.所有代码要注明具体开发人员;

其他限制条件:开发环境、实验平台、开发语言、数据库、编译器等限制条件服务器: windows操作系统, Flask服务器或其它。

开发语言: javascript, Python或其他

开发工具: Hbuilder或其它

数据库: mysql

测试数据或平台: 测试环境: 1.移动客户端基于Android或IOS, 或移动端浏览器均可; 2.pc端环境以IE、FireFox、Chrome主流浏览器为主。 其他要求

2. 项目结构

目录

```
| └─ __init__.py 构造文件
 └venv 虚拟环境
∟front
   | communityHt.html 用户交流页面
   | index.html 主页
   | login.html 注册页面
   | regist.html 登录页面
   | productHt.html 二手市场页面
   ├─config 配置文件夹
   -scr
   └─static 静态文件夹
      ├─css css文件夹
          productCss.css 二手市场CSS文件
      ├img 图片文件夹
      └js js文件夹
            vue-resource@151.js
            vue-resource.min.js
            vue.js
```

3. 数据库配置

1. 账号密码配置

```
mysql -u root -p
账号: root
密码: 123456
```

2. 创建并配置用户表

• 创建用户表并添加数据

```
USERS
ID 序号
NAME 用户名
PASSWORD 密码
EMAIL 电子邮箱
CREATE TABLE users(ID INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,NAME VARCHAR(20) NOT
NULL,PASSWORD VARCHAR(50) NOT NULL,EMAIL VARCHAR(100) ,PRIMARY KEY (ID));
INSERT INTO users(ID,NAME,PASSWORD,EMAIL)VALUES(1,"管理
员","123456","1534273733@qq.com");
INSERT INTO users(ID,NAME,PASSWORD,EMAIL)VALUES(2,"用户
1","12345","153427373@qq.com");
INSERT INTO users(ID,NAME,PASSWORD,EMAIL)VALUES(3,"用户
2","1234","15342737@qq.com");
```

• 创建市场产品表

```
PRODUCT
ID 序号
NAME 卖家的用户名
PNAME 产品名
PRICE 价格
DESCRIPTION 产品描述
CREATE TABLE PRODUCT(ID int NOT NULL ,NAME varchar(20) NOT NULL ,PNAME varchar(20) NOT NULL ,PRICE int NOT NULL ,DESCRIPTION varchar(100) NULL ,PRIMARY KEY (ID));
INSERT INTO PRODUCT(ID,NAME,PNAME,PRICE,DESCRIPTION)VALUES(1,"管理员","二手小米6",500,"用过几个月,成新,买了新手机打算换掉");
INSERT INTO PRODUCT(ID,NAME,PNAME,PRICE,DESCRIPTION)VALUES(2,"用户1","全新公牛插排",20,"不小心买多了个插排,全新的公牛!");
INSERT INTO PRODUCT(ID,NAME,PNAME,PRICE,DESCRIPTION)VALUES(3,"用户2","全新TYPE-C充电线",10,"全新的充电线线");
```

• 创建论坛帖子表

4. API接口

评论区接口

```
# 获取数据
@api.route('/todo/api/communityApi', methods=['GET'])
# 添加数据
@api.route('/todo/api/addCommunityApi', methods=['POST'])
```

二手市场接口

```
# 获取数据
@api.route('/todo/api/Productions', methods=['GET'])
# 添加数据
@api.route('/todo/api/addProduction', methods=['POST'])
# 删除数据
@api.route('/todo/api/deleteProduction', methods=['POST'])
```

登录注册接口

```
# 获取登录数据
@api.route('/todo/api/getLoginApi', methods=['GET'])
# 注册接口
@api.route('/todo/api/addRegistApi', methods=['POST'])
# 登录接口
@api.route('/todo/api/loginApi', methods=['GET', 'POST'])
```

- 5. 后端部分说明
- 6. 前端部分说明
- 7. 开发分工

组长->冯振熙



.工作

后端项目框架搭建、配置文件编 写、数据库配置、接口编写等

前端 vue-resource + axios 的数据接收及发送的开发 以及 部分前端页面开发

组员->何子浩



.工作

后端

前端 网页开发

组员->岑梓峰

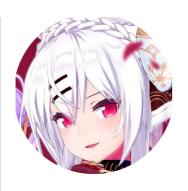


.工作

后端

前端 网页开发

组员->潘康毅



.工作

后端

前端 数据收集

组员->刘展峰



.工作

后端

前端 数据收集

具体分工

姓名	职务	分工项目文件
冯振熙	组长	
何子浩	组员	
岑梓峰	组员	
潘康毅	组员	数据、资料收集
刘展峰	组员	数据、资料收集