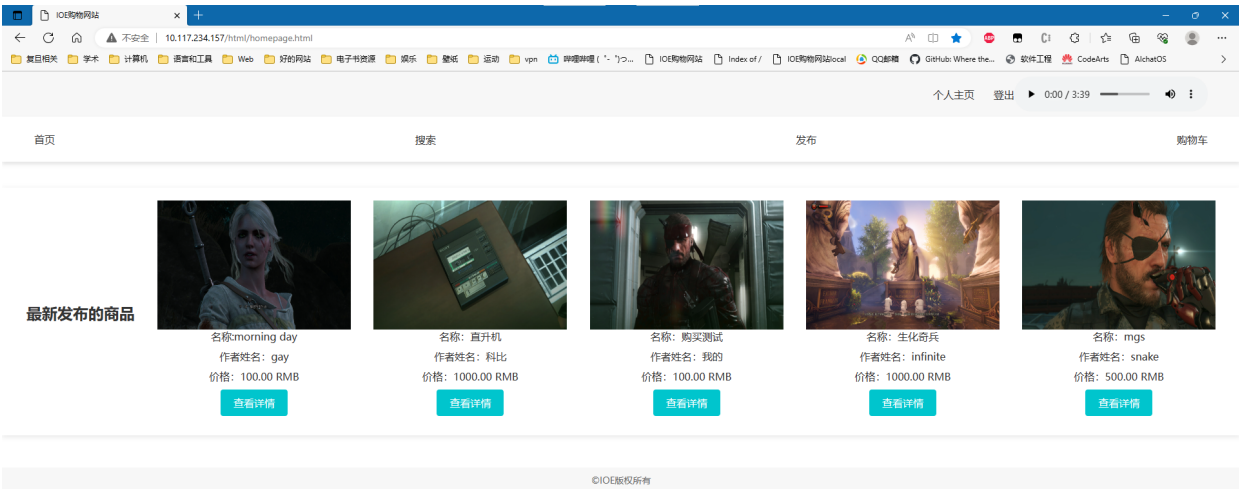


卓越软件开发基础 Project

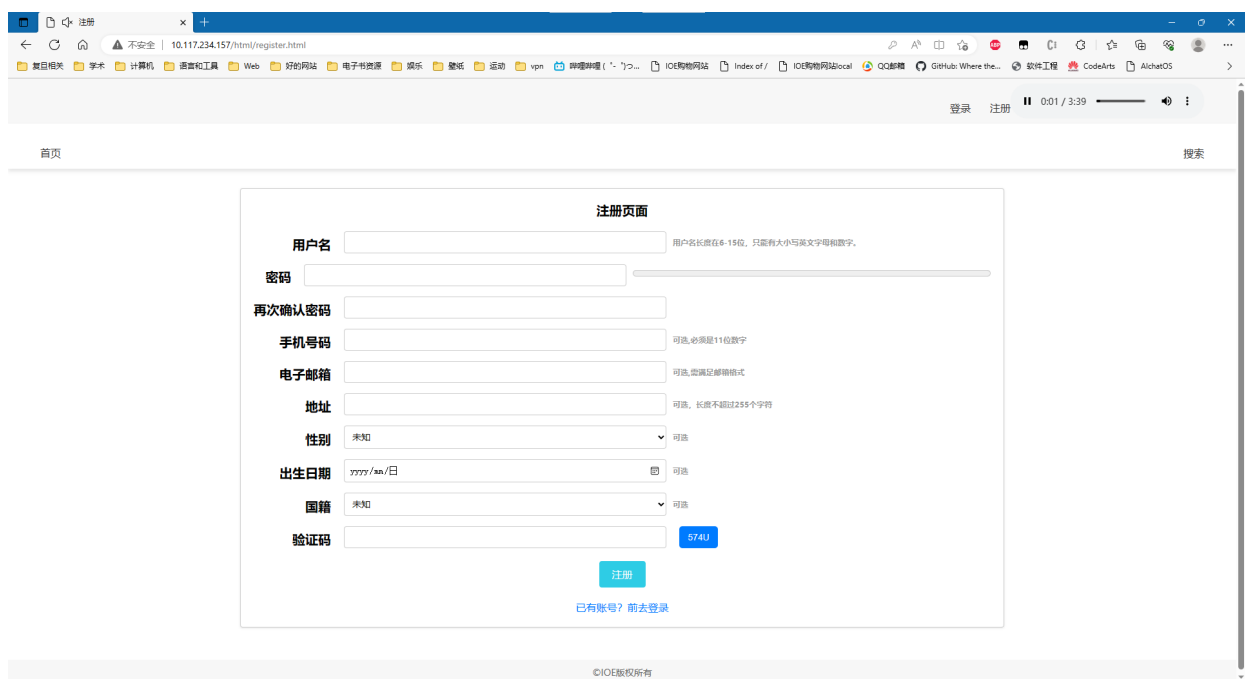
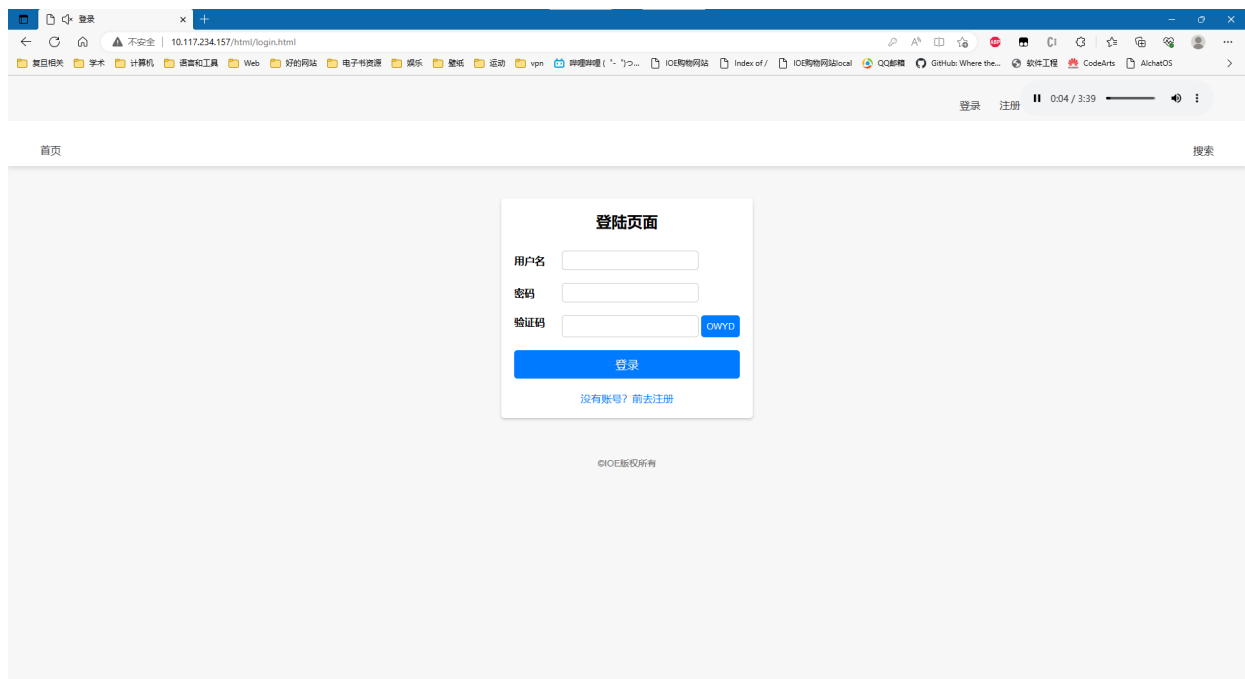
施鸿翔 20300290020

各个页面截图如下

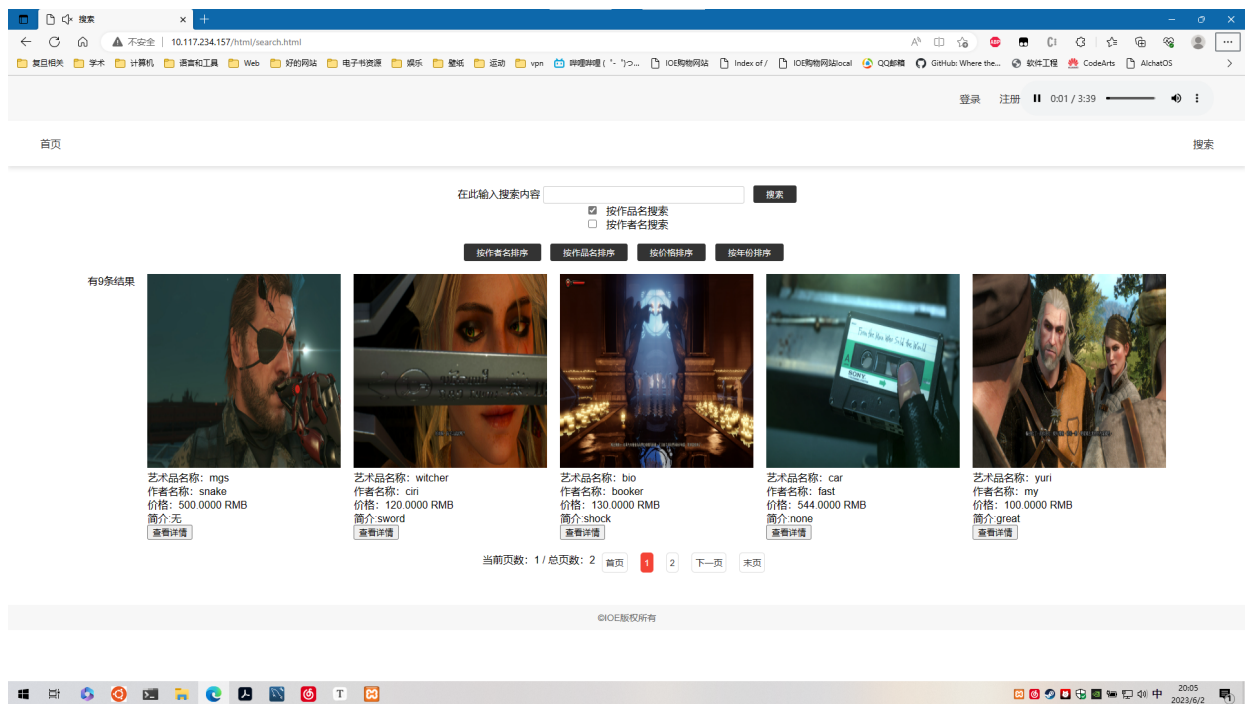
网站首页



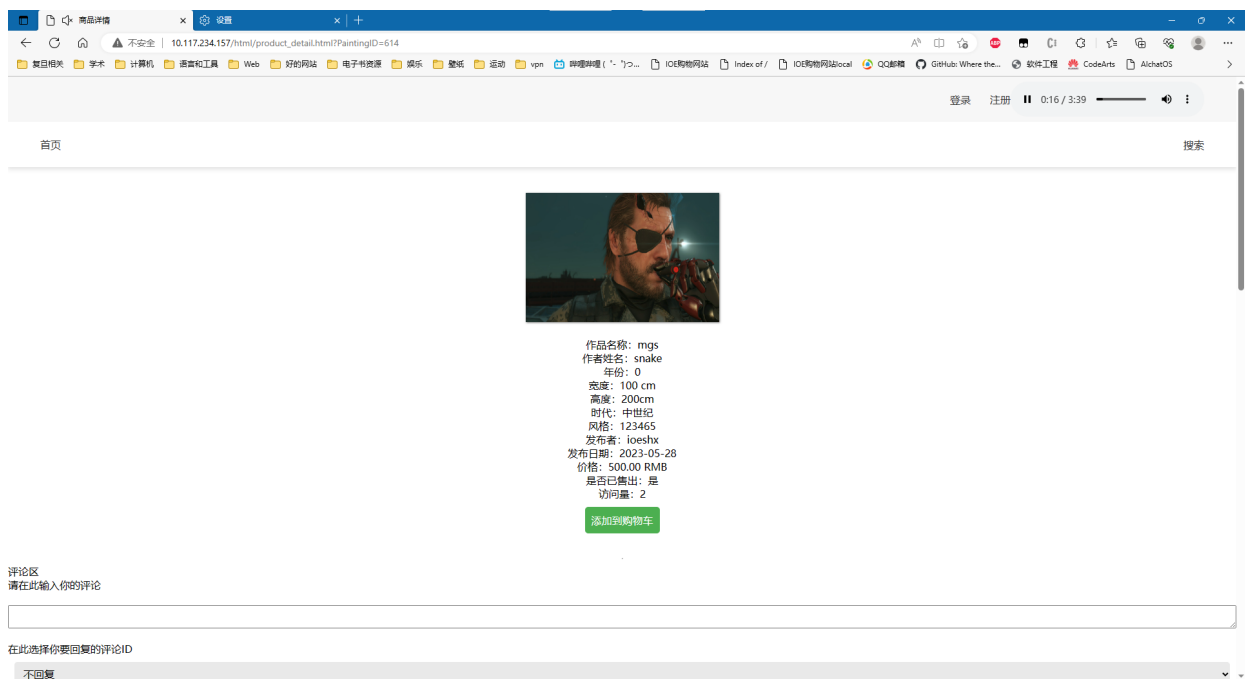
登录和注册



搜索



查看商品详情



评论区

商品详情

设置

10.117.234.157/html/product_detail.html?PaintingID=614

复旦相关 学术 计算机 资源和工具 Web 好的网站 电子书资源 娱乐 壁纸 运动 vpn 哔哩哔哩 (゜-゜)つ... IOE购物网站 Index of / IOE购物网站local QQ群聊 GitHub: Where the... 软件工程 CodeArts AicheiOS

评论区
请在此输入你的评论

在此选择你要回复的评论ID

不回复

发表评论

所有评论

评论ID 4

评论者 ioeshx

该评论已被删除

发布于 2023-05-30 14:55:55

8次点赞

未点赞

评论ID 5

评论者 ioeshx

回复评论ID 4

你说的对, 但是.....

发布于 2023-05-30 14:58:17

0次点赞

未点赞

评论ID 6

发布

发布

设置

10.117.234.157/html/publication.html

复旦相关 学术 计算机 资源和工具 Web 好的网站 电子书资源 娱乐 壁纸 运动 vpn 哔哩哔哩 (゜-゜)つ... IOE购物网站 Index of / IOE购物网站local QQ群聊 GitHub: Where the... 软件工程 CodeArts AicheiOS

个人主页 登出 0:06 / 3:39

首页 搜索 发布 购物车

艺术品名称

作者名称

作品简介

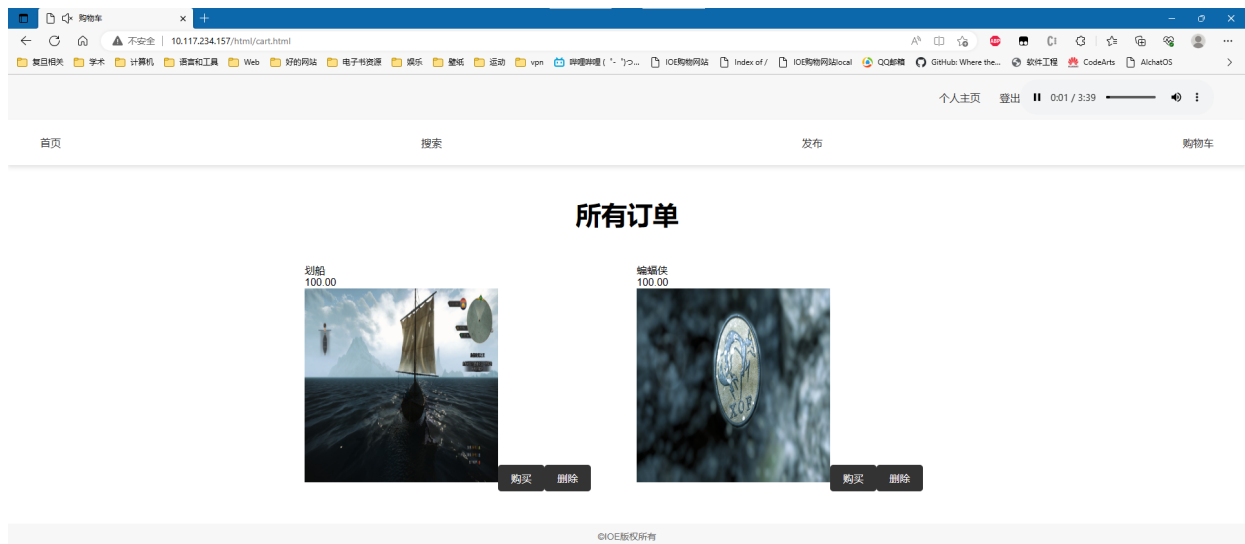
年份

流派

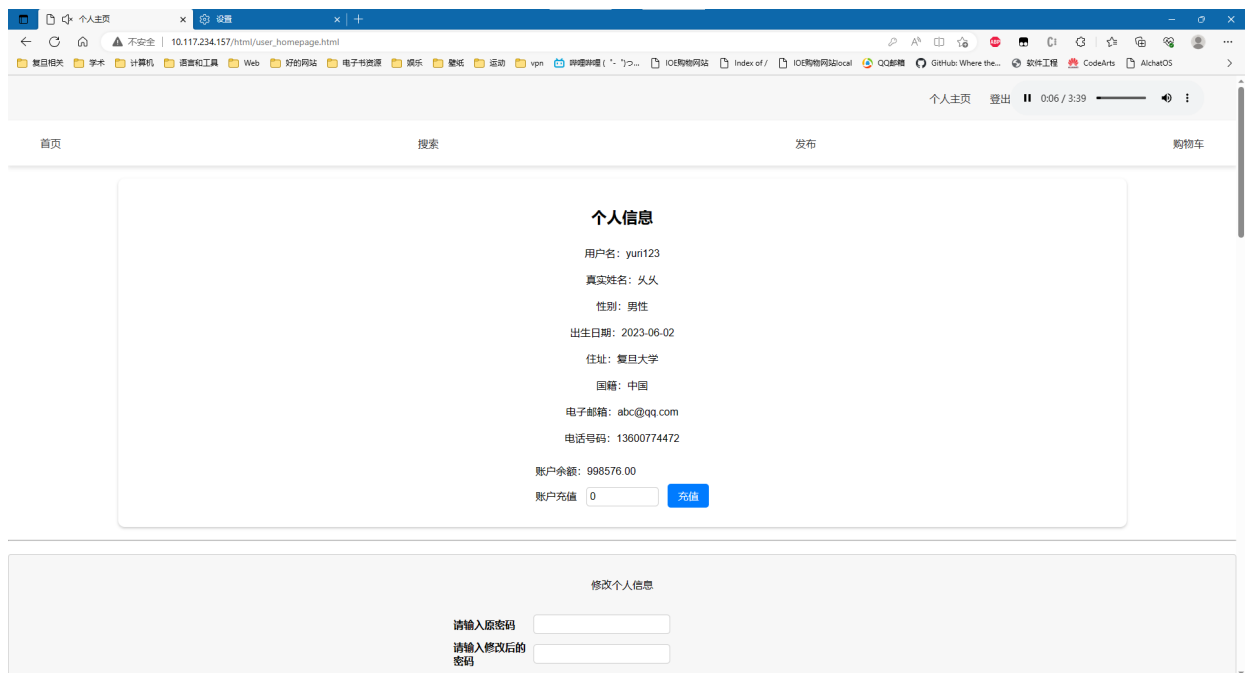
时代

中世纪

购物车



个人主页



必做和选做的小文档

完成的选做有

- ✓ 部署
- ✓ 个人信息维护
- ✓ BGM
- ✓ 点赞
- ✓ 点击过快
- ✓ 访问量
- ✓ 其他页面
- ✓ lighthouse
- ✓ 页面美观程度

1. 部署

使用apache服务器在本地windows电脑上部署，可通过电脑的局域网ip访问到。

步骤：配置apache的httpd.config，修改DocumentRoot项。并且修改项目html和js文件中的路径

```
#  
# DocumentRoot: The directory out of which you will serve your  
# documents. By default, all requests are taken from this directory, but  
# symbolic links and aliases may be used to point to other locations.  
#  
DocumentRoot "D:\cs\web\osw"  
<Directory "D:\cs\web\osw">
```

2. 防止SQL注入

在用户提供输入的地方。前端js中使用正则表达式进行检查，后端php使用了 `prepare()` 和 `bind_param()` 方法防止sql注入。一个登录时示例如下：

```
//前端js检查用户输入
const usernameRegEx = new RegExp("^[a-zA-Z0-9]{6,15}$");
const passwordRegEx = new RegExp("/^[a-zA-Z\d]{8,20}$/");
if(username === "" || password === ""){
    alert("用户名、密码或验证码为空，请填写")
    return false;
}else if(!usernameRegEx.test(username)){
    alert("用户名不合法");
    return false;
}else if(!passwordRegEx.test(password)){
    alert("密码不合法");
    return false;
}
}
```

```
//后端 login.php防止sql注入
if($result_1->num_rows === 1){
    $row = $result_1->fetch_assoc();
    $hashPassword = hash('sha256',$password . $row['Salt']);
    if($hashPassword === $row['Pass']){
        //返回用户ID
        $stmt_2 = $conn->prepare("SELECT CustomerID FROM customerlogin WHERE Username
= ? ");
        $stmt_2->bind_param("s", $username);
        $stmt_2->execute();
        $result_2 = $stmt_2->get_result();
        $userID = $result_2->fetch_assoc()["CustomerID"];
        http_response_code(200);
        echo json_encode(['message' => '登录成功', 'userID' => $userID]);
        exit();
    }else{
        http_response_code(401);
        echo json_encode(['message' => '密码错误']);
        exit();
    }
}else{
    http_response_code(400);
    echo json_encode(['message' => '用户不存在']);
    exit();
}
}
```

3. 点击过快

在用户点击按钮之后，会把按钮禁用一段时间（0.5s），禁用期间用户无法点击按钮。以下是示例代码

此外，登录注册的结果都会用alert弹出，用户在alert弹出后无法再点击页面，也能起到防止用户点击过快的效果。

```
var loginButton = document.getElementById('login_button');
var isButtonDisabled = false;
var waitingTime = 500; // 设置等待时间为 0.5 秒

document.getElementById("login_form").onsubmit = function(event){
    event.preventDefault();
    if (isButtonDisabled) {
        alert('请勿频繁点击按钮! ');
        return;
    }
    isButtonDisabled = true;
    loginButton.setAttribute('disabled', true);
    setTimeout(function() {
        isButtonDisabled = false;
        loginButton.removeAttribute('disabled');
    }, waitingTime);

    //剩余代码.....
}
```