

ART Gallery DataBase

سامانه گالری آثار هنری

اعضای گروه: سانیا مسعودی _ صباباقری

منتور: محمد جواد جلیوند

Domain Description

این سامانه به کاربران امکان خرید، فروش و امتیاز دادن به آثار هنری را ارائه میدهد. هر کاربر میتواند عضویت خود را به صورت خریدار، فروشنده و یا منتقد ثبت کند. هر کاربر دارای یک صفحه شخصی برای خود است که در آن اطلاعات کاربر (نام کاربری، نام، نام خانوادگی، جنسیت، سن، تصویر، اطلاعات تماس مثل ایمیل یا آدرس صفحه مجازی برای ارتباط)، نوع عضویت نمایش گذاشته میشود و همچنین شامل کیف پول و سبد خرید کاربر است. همچنین در این صفحه شخصی یک بخش به نام مدیریت سفارش ها وجود دارد که خریدار در آن میتواند لیست آثار تحویل گرفته شده خود و هنرمند در آن میتواند لیست آثار به فروش گذاشته خود را (محدودیت تا 5 اثر برای فروش روزانه و یا تحویل گرفتن و سفارش) مشاهده کند. همچنین در صورتی که کاربر در مورد اثری نظری داده باشد میتواند آن نظرات را در نظرات مشاهده کند و همچنین نظرات دیگران را هم در مورد آثار خود میتواند مشاهده کند. در این صفحه شخصی کاربر یک بخش علاقه مندی ها دارد که میتواند آثار مورد علاقه خود آنجا ببیند.

کاربران میتوانند بعد از کلیک کردن روی هر اثر هنری اطلاعاتی از صاحب اثر مثل نام کاربری، نام خانوادگی، زمینه فعالیت، سن، آدرس صفحه مجازی فرد، تصویر در صورت بارگزاری شدن، دیگر آثار فرد و جوایز کسب شده را مشاهده کنند و اطلاعات خود اثر مثل نام، نام صاحب اثر، میانگین امتیازات، سبک، متریال استفاده شده، توضیحات، کاربردها، ابعاد، وزن و قیمت را هم میتوانند

مشاهده کنند. همچنین میتوانند نظر خود را در مورد آن اثر هنری بنویسند و آن اثر را به لیست علاقه مندی ها اضافه کنند و نظرات افراد دیگر را نیز مشاهده کنند.

منتقدان در این سامانه میتوانند از 1 تا 5 به آثار هنری امتیاز دهند.

خریداران در این سامانه با شارژ کردن کیف پول میتوانند اقلام را خریداری کنند. پول حاصل از فروش آثار هنری به کیف پول هنرمندان منتقل میشود که قابلیت برداشت از کیف پول هم برای هنرمندان در این سامانه وجود دارد.

خریداران جهت خرید اقلام ان ها را به سبد خرید خود می افزایند و در نهایت با کلیک بر روی گزینه نهایی شدن سبد خرید اقلام های موجود در سبد خرید خود را به لیست سفارشات خود منتقل کند و در انجا با ثبت آدرس خود، سفارش خود را ثبت کنند

هر کاربر روزانه تا 10 نظر میتواند در سامانه ثبت کند.

همچنین هر کاربر روزانه تا 5 اثر را میتواند در لیست علاقه مندی و سبد خرید و یا سفارش خود قرار دهد

Entities

موجودیت ها

1. کاربر عادی (خریدار)

نام کاربری

نام و نام خانوادگی

رمز عبور

جنسیت

نوع ثبت نام در سایت

رزومه

تاریخ تولد

سن

تصویر

کشور محل تولد

لیست علاقه مندی ها

ایمیل

شماره تلفن

کیف پول

2. کاربر (هنرمند)

نام کاربری

نام و نام خانوادگی

رمز عبور

جنسیت

نوع ثبت نام در سایت

رزومه

تاریخ تولد

سن

تصویر

کشور محل تولد

لیست علاقه مندی ها

ایمیل

شماره تلفن

زمینه فعالیت

کیف پول

3. کاربر (منتقد)

نام کاربری

نام و نام خانوادگی

رمز عبور

جنسیت

نوع ثبت نام در سایت

رزومه

تاریخ تولد

سن

تصویر

کشور محل تولد

لیست علاقه مندی ها

ایمیل

شماره تلفن

میانگین تعداد انتقاد ثبت شده در روز

4. اثر هنری قابل خریداری

کد اثر

نام اثر

توضیحات

سبک

متریال مورد استفاده شده

وزن

ابعاد(طول و عرض و ارتفاع)

قیمت

میانگین امتیازات(از روی دو ویژگی تعداد امتیازات و جمع امتیازات به دست می آید)

نام کاربری هنرمند

کد سبد خرید

5. اثر هنری غیر قابل خریداری

کد اثر

نام اثر

سبک

متریال مورد استفاده شده

میانگین امتیازات(از روی دو ویژگی تعداد امتیازات و جمع امتیازات به دست می آید)

توضیحات اثر

قدمت اثر

محل نگه داری

نام کاربری هنرمند

کد سبد خرید

6. انتقاد

ای دی

متن

امتیاز

نام کاربری نویسنده کامنت

کد اثر هنری

7. سبد خرید

کد سبد خرید

نام کاربری خریدار

کد رهگیری سفارش

8. سفارش

کد رهگیری

زمان ثبت سفارش

وضعیت سفارش

مقدار کل قیمت

آدرس (شهر خیابان کدپستی)

9. جوایز کسب شده

نام کاربری

آی دی جایزه

تاریخ دریافت

اسم جایزه

