

سند نیازمندی‌های پروژه

**ArtCom**

وب اپلیکیشن مزایده و نمایشگاه آثار هنری

**اعضای گروه 5 :**

محمد رفیعیان

مریم نصر اصفهانی

علیرضا موسوی

محمدعلی قاسمیان

نگار باروتی

صالح جوانمرد

اسفند 1400

**مشخصات کاربر**

کاربران سیستم شامل:

**کاربر عادی:** این کاربر می‌تواند وارد نمایشگاه و مزایده شود و قابلیت خرید آثار و تعامل با هنرمندان را دارد.

**کاربر هنرمند:** این کاربر که با کد دعوت وارد شده است، می‌تواند نمایشگاه و مزایده ایجاد کند و دیگر هنرمندان را با استفاده از تعداد محدودی کد که در اختیار دارد تا می‌کند.

**کاربر مدیر:** این کاربر، بالاترین سطح دسترسی را دارد.

**نکته :** اتصال به درگاه پرداخت اینترنتی وجود ندارد و تنها به صورت آزمایشی آنرا شبیه سازی میکنیم.

**لیست نیازمندی‌ها**

1. کاربر باید امکان ثبت‌نام داشته باشد
   1. کاربر عادی باید بتواند، با استفاده از ایمیل، نام کاربری، رمز عبور و اطلاعات لازم دیگر ثبت‌نام کند.
   2. کاربر هنرمند باید علاوه بر مشخصات کاربر عادی، کد دعوت را وارد کند.
2. کاربر باید بتواند با استفاده از نام کاربری و رمز عبور وارد سیستم شود.
3. کاربر باید بتواند در صورت فراموشی رمز عبور، آن را از طریق ایمیل بازیابی کند.
4. کاربر باید بتواند هنرمندان را دنبال کند.
5. کاربر باید بتواند تعداد افراد دنبال کننده هنرمندان را ببیند.
6. کاربر باید بتواند هنرمندان را آنفالو کند.
7. کاربر باید بتواند به هنرمندان امتیاز دهد.
8. کاربر باید بتواند توسط فرم ارتباط با ما، سوالات و انتقادات خود را ارسال کند.
9. کاربر باید بتواند آثار موردعلاقه خود را پسند کند. (لایک کند)
10. کاربر باید بتواند کیف پول خود را شارژ کند.
11. کاربر باید بتواند مبلغ موجود در کیف پول را برداشت کند.
12. کاربر باید بتواند وارد مزایده و نمایشگاه شود.
    1. کاربر در صورتی وارد مزایده می‌شود که حدنصاب موجودی لازم برای ورود به مزایده را در کیف پول خود داشته باشد.
13. کاربر باید بتواند اثر داخواه خود را از نمایشگاه خریداری کند.
14. کاربر باید بتواند برای خرید اثر مورد نظر، از بین کیف پول و درگاه پرداخت یک گزینه را انتخاب کند.
15. کاربر باید بتواند قیمت مورد نظر خود را از میان گزینه های موجود در مزایده انتخاب کند.
16. کاربر باید پس از ثبت قیمت نهایی خود در مزایده، وارد شبیه ساز درگاه پرداخت اینترنتی شود تا مهلت تعیین شده توسط سیستم، مبلغ را به کیف پول خود اضافه کند.
17. کاربر در صورت عدم پرداخت مبلغ مزایده، موظف به پرداخت جریمه از کیف پول است که به‌صورت اتوماتیک توسط سیستم انجام می‌شود.
    1. سیستم باید درصدی از جریمه اخذ شده را به کیف پول هنرمند بازگرداند.
18. سیستم باید پس از خرید اثر توسط خریدار، مبلغ را به کیف پول فروشنده واریز کند.
19. کاربر باید بتواند در صفحه اصلی، زمان مزایده‌ها و نمایشگاه‌ها را مشاهده کند.
20. کاربر باید بتواند با جستجو حوزه هنری موردنظر، لیست هنرمندان این حوزه را با اولویت امتیاز بالاتر مشاهده کند.
21. کاربر باید بتواند در صفحه اصلی خود، جدید ترین آثار نمونه از هنرمندانی که آنها را دنبال میکند، مشاهده کند.
22. کاربر باید بتواند اطلاعات و عکس پروفایل خود را ویرایش کند.
23. کاربر هنرمند باید بتواند در پروفایل خود، حوزه‌های تخصصی و آثار نمونه(پست) خود را اضافه کند.
24. کاربر هنرمند باید بتواند با پرداخت هزینه تعیین شده، نمایشگاه برگزار کند و آثار دلخواه خود را با قیمت موردنظر خود برای فروش قرار دهد.
25. کاربر هنرمند باید بتواند زمان مزایده خود را از زمان‌های پیش‌فرض سیستم انتخاب کند.
26. کاربر هنرمند باید بتواند آثار موردنظر خود را در مزایده قرار دهد.
27. کاربر هنرمند باید برای آثاری که در مزایده قرار داده است، قیمت پایه مشخص کند.
28. سیستم باید تعداد محدودی اثر را برای هر مزایده قبول کند.
29. سیستم باید برای قیمت پیشنهادی در مزایده هر اثر، تایمر معکوس جدید در نظر بگیرد.
30. سیستم باید برای هر مزایده، بر حسب قیمت پایه، گزینه هایی را برای افزایش قیمت تعیین کند.
31. سیستم باید پس از پایان مزایده هر اثر، اثر هنری بعدی را وارد مزایده کند.
32. کاربر مدیر باید بتواند به تعداد نامحدود هنرمند وارد سیستم کند.
33. کاربر مدیر باید بتواند به تمام داده‌های سیستم دسترسی داشته باشد.
34. کاربر مدیر باید صفحه مدیریت داشته باشد.