

ورود کاربران

سایت "یدکی کو" یک سایت تهاتر قطعات صنعتی می باشد. به این نحوه که کاربران قطعات استاندارد شده موجود در سیستم را اگر داشته باشند به انبارهای همکار می برند و ۹۵ درصد قیمتی که داخل سایت تعریف شده است به کیف پول آنها اضافه می گردد. سپس می توانند از انبار ها لیست موجودی را چک کرده و با اعتبار خود قطعه خریداری بنمایند وجه آن را از اعتبار موجود در کیف خود پرداخت، کد رزرو دریافت نمایند (همزمان از موجودی انبار کسر بشود و در ردیف های رزرو برود) و با مراجعه به انبار با ارائه کد خرید قطعه را خریداری و رزرو شده را دریافت نمایند. قطعات خیلی یونیک می باشند و انباردار حق اضافه کردن قطعه به انبار خود را ندارد و فقط قطعاتی که کاربران بصورت حضوری به آنجا می برند و تحویل می دهند جزء موجودی انبار آنها قرار می گیرد. هر کاربر با انتخاب شهر و محله خود از انبارها و با انتخاب آنها از موجودی انبار ها مطلع می گردند. اگر کاربری قطعه ای برای واگذاری نداشته باشد می تواند با رفتن به کیف پول خود و رفتن به درگاه و شارژ حساب اعتبار خود را افزایش و خرید را انجام بدهد. قطعات استاندارد شده و ادمن فقط می تواند تعریف بکند و قیمت هرکدام را تعیین بکند

نکته مهم این می باشد که اگر قطعه A توسط ادمن ۱۰۰۰ تومان قیمت گذاری شد کاربر برای خرید آن به ۱۰۰ تومان اعتبار نیاز دارد ولی کاربر اگر قطعه را بخواهد به انبار دیگری تحویل بدهد ۹۵۰ تومان به حساب او شارژ می شود. مبلغ شارژ توسط

ادمن برای کل سیستم تعریف میگردد

در زیر جزئیات بیشتری بیان شده اند

۱- دو نوع کاربر داریم : کاربر عادی و کاربر انبار

۱-۱- کاربر عادی : (نام کاربری شماره موبایل است یا ایمیل است) شماره موبایل می بایست تایید بشود و در صورت ثبت نام

با ایمیل می بایست تایید بشود و انتخاب شهر اجباری است، نام محله های نزدیک شما (انتخاب یک یا چند محله

متناسب با نام شهر انتخابی او) اختیاری نام و نام خانوادگی اختیاری، تاریخ تولد اختیاری با تقویم، تحصیلات اختیاری

(دانش آموز، دیپلم، فوق دیپلم، لیسانس، فوق لیسانس، دکتری و جنسیت اختیاری

۱-۲- کاربر انبار که توسط ادمن تعریف میشود ولی هر انبار می تواند ثبت نام بکند و منتظر تایید ادمن باشد: (نام کاربری

شماره موبایل است یا ایمیل) نام انبار و آدرس (شهر و محله انتخاب بشود از لیستی که ادمن تعریف کرده برای کل

سایت و مابقی نوشتاری) و شماره موبایل اجباری، چند عکس اختیاری و تلفن ثابت اختیاری و توضیحات اختیاری و

ساعات کاری اختیاری

۲-۱- کاربر عادی :

کاربر عادی پس از ثبت نام و ورود به صفحه اصلی سایت سه عدد باکس می بیند

۲-۱-۱ نام قطعه یدکی و یا برند قطعه و یا نام تولید کننده را وارد می کند (جستجو در لیست قطعات یدکی شامل جستجو در

نام قطعه ، نام برند، تولید کننده می باشد)

۲-۱-۲ نام شهر او بصورت Default نام شهری است که موقع ثبت نام انتخاب کرده است و او می تواند آن را تغییر بدهد.

۲-۱-۳ بر اساس نام شهری که انتخاب کرده است نام محله های مرتبط با شهر می آید و با تایپ چند حرف از محله نام محله

ها برای او متناسب با حروف تاییپی محدود تر می شوند تا یکی یا چند تا را انتخاب بکند.

عملکرد ۱ در صفحه اصلی :

کاربر نام قطعه ، نام برند یا تولید کننده را تایپ می کند

نام شهر وی بصورت Default و اترمارک شده است (نام شهر را می تواند تغییر دهد)

نام محله را انتخاب **نمی کند**.

نتیجه جستجو : تمام انبار های **شهر** او که قطعه یا برند یا تولید کننده ای را که او تایپ کرده است در انبار خود داشته باشند با

سرستون های زیر نمایش داده می شوند

نام شهر		نام محله		نام انبار
نام قطعه		نام برند	نام تولید کننده	قیمت
توضیحات				عکس قطعه

عملکرد ۲ در صفحه اصلی :

کاربر نام قطعه ، نام برند یا تولید کننده را تایپ می کند

نام شهر وی بصورت Default و اترمارک شده است (نام شهر را می تواند تغییر دهد که متناسب با آن نام محله ها مشخص می

شود)

نام محله را انتخاب **می کند**.

نتیجه جستجو : فقط انبار های موجود در **شهر / محله انتخابی** او که قطعه یا برند یا تولید کننده ای را که او تایپ کرده است

در انبار خود داشته باشند با سرستون های زیر نمایش داده می شوند

نام شهر	نام محله	نام انبار
نام قطعه	نام برند	نام تولید کننده
عکس قطعه	توضیحات	

عملکرد ۳ در صفحه اصلی :

کاربر نام قطعه ، نام برند یا تولید کننده را انتخاب **نمی کند**

نام شهر وی بصورت Default و اترمارک شده است (نام شهر را می تواند تغییر دهد که متناسب با آن نام محله ها مشخص می شود)

نام محله را انتخاب **می کند** یا **نمی کند** .

نتیجه جستجو : فقط **انبار های** موجود در شهر / محله انتخابی او با سرستون های زیر نمایش داده می شوند

نام شهر	نام محله	نام انبار	تعداد قطعه
---------	----------	-----------	------------

کاربر در عملکرد ۱ و ۲ هر ردیف را که انتخاب کرد به صفحه همان محصول می رود و با پرداخت قیمت از کیف پول خود یک کد یونیک بر روی موبایل خود دریافت می کند و آن را در هنگام مراجعه به انبار به فروشنده تحویل می دهد و قطعه دریافت میکند.

در عملکرد ۳ کاربر هر انبار را که از لیست انتخاب می کند لیست تمام قطعات موجود در انبار انبار را مشاهده کرده و مانند نتیجه عملکرد یک و دو می تواند آنها را بخرد.

در صفحه شخصی کاربر log تمام قطعات خریداری شده با دو حالت **رزرو** یعنی خریداری شده و هنوز دریافت نشده و **قطعات**

تامین شده یعنی خریداری شده و بهای آن پرداخت شده و با مراجعه به انبار دریافت نیز شده است موجود می باشد.

توضیحات مهم :

در صورتی که کاربری اسم قطعه ای را بدون محدودیت محله جستجو بکند دو حالت وجود دارد

حالت اول قطعه در لیست مرجع ما وجود دارد ولی موجودی در انبار نداریم پس پیغام به کاربر می دهد که "فعلا هیچ کاربر دیگری این قطعه را به انبارهای ما نسپرده است"

حالت دوم قطعه در لیست مرجع ما نمی باشد پیغام می دهد که " قطعه در لیست مرجع ما تعریف شده نمی باشد، در صورت درخواست قطعه لطفا نام کامل قطعه را در قسمت **پیشنهاد قطعه** به ادمین اطلاع دهید " و کاربر با انتخاب

دکمه پیشنهاد قطعه به یک فرم به نام پیشنهاد قطعه می رود و درخواست اضافه شدن قطعه به لیست مرجع را با ردیف های زیر اعلام می دارد.

نام قطعه	نام برند
نام تولید کننده	ارسال پیشنهاد

۲-۲- انبار :

پس از آنکه ادمین دسترسی کاربر انبار را تایید کرد با وارد کردن شماره موبایل و وارد کردن روز وارد صفحه کاربری خود می شوند.

در صفحه کاربری خود دو عدد لیست می بیند لیست اول شامل لیست قطعات رزرو شده (یعنی خریداری شده و هنوز دریافت نشده) و لیست قطعات موجود.

عملکرد ۴: هنگامی که کاربری به انبار مراجعه می کند و اعلام می دارد که قطعه ای را خریداری کرده کاربر انبار لیست قطعات رزرو را باز کرده و جدول زیر را مشاهده می نماید و با وارد کردن کد رزرو و زدن دکمه تایید سیستم کد دریافتی را با کد در زمان رزرو جنریت کرده مطابقت می دهد و در صورت اوکی بودن قطعه از انبار وی خارج شده و قطعه را به کاربر تحویل می دهد. در صورتی که کد همخوانی نداشته باشد خطای همخوانی کد می دهد.

تاریخ رزرو	نام کاربری (شماره موبایل یا ایمیل)	نام قطعه رزرو شده
باکس وارد کردن کد رزرو (که بصورت واترمارک است)		دکمه تایید

عملکرد ۵: در لیست دوم انبار لیست قطعات موجود در انبار خود را مشاهده میکند. با جدول برای هر ردیف بصورت زیر

نام قطعه	نام برند
نام تولید کننده	قیمت

و یک دکمه اضافه کردن قطعه به انبار مشاهده می کند

در مواردی که کاربری با مراجعه به انبار ی قصد دارد قطعه ای را برای ارائه به انبار تحویل نماید انبار با مراجعه به پروفایل خود و لیست قطعات انبار دکمه اضافه کردن قطعه را می زند و برای هر قطعه این اقدام را انجام می دهد. توجه شود که انبار امکان

اضافه کردن قطعه را ندارد و با تایپ کردن نام قطعه سیستم از بین قطعات تعریف شده (محور نام قطعه است) لیست

قطعه/برند/تولید کننده/ قیمت را می آورد و انبار با انتخاب یکی از موارد که با مشخصات کالای دریافتی مطابقت دارد در کنار آن

نام کاربری که همان شماره موبایل کاربر است را وارد می نماید (سیستم حتما می بایست از بین نام کاربرانی که در سیستم ثبت

شده اند با عنوان کاربر عادی و نه انبار انتخاب نماید) در صورتی که شماره موبایل کاربر را پیدا نکند خطای عدم ثبت نام می دهد . سپس پس از دریافت کالا دکمه تایید را می زند. سیستم به مقدار ۹۵ درصد قیمت درج شده در ردیف منتخب را برای کاربر به کیف پول او اعتبار اضافه می نماید و از طرفی قطعه را به لیست قطعات موجود در انبار انبار اضافه می گرداند.

واگذاری قطعه :

کاربر ها برای واگذاری قطعه می بایست حتما قبل از مراجعه به انبار استعلام نمایند که آیا قطعه موجودی آنها جزء لیست قطعات مرجع سایت می باشد یا خیر بعدا از لحاظ میزان موجودی انبار هم استعلام میگیریم با تعریف مقدار ظرفیت انبار هر انبار ، تعداد قطعات موجود و نشان دادن تفاوت این دو در ردیف واگذاری اما فعلا فقط موجود بودن در لیست مرجع اهمیت دارد. با زدن دکمه واگذاری یک صفحه باز می شود و کاربر نام قطعه را تایپ میکند و جستجو را میزند اگر قطعه تعریف شده بود به وی پیام زیر را می دهد. " از همکاری با شما بسیار خشنود هستیم می توانید با مراجعه به انبار ها قطعه خود را واگذاری نمایید " و اگر موجود نبود پیغام می دهد که " قطعه در لیست مرجع ما تعریف شده نمی باشد، در صورت درخواست واگذاری قطعه لطفا نام کامل قطعه را در قسمت **پیشنهاد قطعه** به ادمین اطلاع دهید " و کاربر با انتخاب دکمه پیشنهاد قطعه به یک فرم به نام پیشنهاد قطعه می رود و درخواست اضافه شدن قطعه به لیست مرجع را با ردیف های زیر اعلام می دارد.

نام قطعه	نام برند
نام تولید کننده	ارسال پیشنهاد

سه عدد کانتینر عملکرد سیستم در صفحه اصلی

۱- تعداد عنوان قطعات (تعداد قطعات مرجع)

۲- تعداد قطعات جابجا شده (مجموع قطعات دریافت شده توسط انبار ها بعلاوه تعداد قطعات خریداری شده کاربران)

۳- تعداد انبار های همکار

۳- ادمین :

تعریف و به روز آوری لیست قطعات: ادمین نام قطعات/برند/تولید کننده و یک توضیحات برای هر قطعه و یک عکس را در لیست مرجع قطعات وارد می کند و قیمت هر کدام را تعیین می کند و هیچ کس دیگر امکان این فعالیت را ندارد. مشخصات هر قطعه شامل نام قطعه ، نام برند، تولید کننده، سال تولید، قیمت و تصویر و یک مختصری توضیحات می باشد دسترسی به کاربران انبار و تایید آنها

تعریف شهر ها

تعریف محله های مرتبط با هر شهر

تعریف انبار ها : انبار ها خود امکان ثبت نام در سایت را با قابلیت انبار را دارند ولی حتما ادمین می بایست آنها را فعال نماید .
تعریف میزان درصد اعتبار واریزی: به حساب کاربر عادی از قیمت تعریف شده هر قطعه (که در حال حاضر ۹۵ درصد بیان شده است در متن و این نکته که این مقدار برای همه یکسان است فقط می بایست توجه شود که اگر تغییر کرد عطف به ماسبق نمی شود و از زمان تغییر به آینده را شامل می شود.

مشاهده لیست قطعات پیشنهادی

اقلام نهایی پروژه :

- ۱- صفحه اصلی با UI مشابه فایل پیوست و نمایی شبیه پوسته ای که در حال حاضر در روی سایت yadakiko.ir نصب شده است
- ۲- صفحه پروفایل کاربر عالی شامل لیست قطعات خریداری شده و رزرو شده مشاهده کیف پول کاربر و گردش مالی وی و سایر موارد
- ۳- صفحه پروفایل کاربر انبار شامل قطعات موجود، قطعات فروخته شده ، شماره موبایل کاربر انبار ، تصاویر انبار
- ۴- داشبور ادمین برای تعریف کالاها و قیمت هر کدام، الصاق عکس برای هر قطعه ، مشاهده کاربران عادی مشاهده کاربران انبار و تایید دسترسی آنها با لیست موجودی آنها و تعریف درصد میزان شارژ حساب کاربر در قطعات واگذاری شده به انبار
- ۵- امکان دریافت فایل excel کل فروش و واگذاری با سرستونهای زیر در بازه زمانی مشخص
نام قطعه/برند/تولیدکننده/قیمت فروش/قیمت واگذاری/انبار واگذار / محله / استان و ...
- ۶- اتصال سیستم به سامانه ارسال اسمس
- ۷- اتصال سیستم به درگاه بانکی
و هرآنچه برای عملکرد تعریف بالا لازم می باشد .

تمامی source codes می بایست تعریف شده و مشخص باشد و شناسنامه تعریف هر کدام مشخص باشد