پروژه مکتب

موضوع:

سایت فروشگاهی سوغات ایران‌زمین

نگاه کلی:

سایت دارای 3app که همه همه باید داخل ‌‌app core کارکنند.

داخل فاز back-end باید از Django استفاده بشه .

برای fornt باید از ‌bootstrap, html, css, js, jQuery اینا استفاده بشه.

برای database از redis for otp-code + PostgreSQL

جزئیات‌ پروژه:

در این سایت کارمندان و مدیر بتوانند محصول ایجاد، ویرایش، حذف کنند.

مشتریان باید دارای پنل کاربری باشند که بتوانند همه لیست محصولات سفارش داده شده را ببنند و بتوانند اطلاعات خود را به‌روزرسانی کنند. مشتریان برای نهایی کردن سفارشات خود باید حتما لاگین کرده باشند ولی برای افزودن به سبد خرید و مشاهد محصولات نیازمند به ورود یا ثبت نام نیست.

جزئیات **apps:**

**مشتریان:**

مشتریان باید بتوانند با ۲ روش وارد شوند. مشتریان باید اطلاعات خود را بتوانند عوض کنند. مشتریان باید بتوانند چند آدرس ثبت کنند. به اطلاعات فردی خود دسترسی داشته باشند و آنها را عوض کنند. عملیات های ثبت نام و ورود نیز اعمال شوند. مشتریان باید بتوانند تمام سفارشات خود را ببینند. کد تایید به ایمیل آنها به کمک redis انجام شوند. پیاده سازی coustom user model. از منیجرهای مناسب استفاده شود و آدرس دقیق باید ثبت شود.

محصولات:

محصولات شامل: ۱. اسم ۲. نام شرکت سازنده ۳. مشخصات ۴. موجودی انبار ۵. دسته بندی ۶.قیمت ۷.توضیحات ۸. کامنت مشتری

تخفیفات:

۲ مدل تخفیف (درصدی، قیمتی) که در پایان خرید میتواند مشتری اعمال کند

دسته بندی:

دسته بندی باید به شکل درختی باشد (self-relation)

تمامی صفحه ها برای مشتریان قابل نمایش است و بدون ورود و ثبت نام میتوانند به سبد خرید اضافه کنند و فقط برای نهایی کردن خرید باید ورود یا ثبت نام انجام شود

سفارشات:

بخش سبد خرید باید DRF باشد و یک صفحه باشد. می‌تواند شامل تعدادی نامحدود آیتم باشد و شامل کد تخفیف باشد.

آیتم‌های سفارش داده شده: آیتم سفارش داده شده شامل اسم و تعداد مورد نظر کاربر و باید آنها در انبار موجود باشد.

اپ هسته:

از تمامی اپ ها باید در این بخش فراخوان و استفاده شود.

پنل ادمین:

پنل ادمین جنگو سفارشی سازی شود. همه مدل‌ها باید شخصی سازی شوند. سطح دسترسی کارمندان فروشگاه به ۳ نوع: ۱.مدیر محصولات ۲. ناظر ۳. اپراتود که دسترسی‌های آنها به صورت زیر است: مدیرر محصولات :

**۱.مشاهده:** ویرایش، حذف و افزودن محصولات، دسته‌بندی، تخفیف های درسیستم

**۲.ناظر:** مشاهد تمامی بخش‌های سیستم در پنل ادمین.

**۳.اپراتور:** مشاهد، ویرایش، حذف و افزودن مشتریان به علاوه سفارشات و آدرس‌های مربوط به آنها

جداول دیتابیس:

* **کاربر:**

1. Id
2. User Name (first name + last name)
3. Type users (product admin, observer, operator, customer)
4. Phone number
5. Address
6. Password
7. Email

* **محصولات:**

1. Id
2. Name product
3. datil
4. Price
5. Category
6. Company Name
7. Many
8. Comment

* **سفارشات:**

1. User name
2. Address
3. Phone number
4. Name product
5. Many
6. Price

* **شرکت:**

1. Company name
2. Datil
3. Email