**مدل‌ها (Models)**

1. **کاربر (User)**
   * این مدل برای مدیریت کاربران سایت است. اگر قصد دارید که سیستم کاربری سفارشی خود را داشته باشید، می‌توانید از مدل پیش‌فرض کاربر جنگو استفاده کنید یا آن را سفارشی کنید.
   * ویژگی‌ها:
     + نام کاربری (username)
     + ایمیل (email)
     + کلمه عبور (password)
     + نام و نام خانوادگی (first\_name, last\_name)
     + شماره تماس (phone\_number)
     + نوع کاربر (is\_customer, is\_admin)
2. **دسته‌بندی محصولات (Category)**
   * این مدل برای دسته‌بندی محصولات به کار می‌رود.
   * ویژگی‌ها:
     + نام (name)
3. **محصول (Product)**
   * این مدل برای مدیریت اطلاعات محصولات است.
   * ویژگی‌ها:
     + نام محصول (name)
     + توضیحات (description)
     + قیمت (price)
     + موجودی (stock)
     + تصویر محصول (image)
     + دسته‌بندی (category) – این ویژگی با مدل دسته‌بندی مرتبط است.
     + تاریخ افزودن (created\_at)
4. **سفارش (Order)**
   * این مدل سفارشات کاربران را نگهداری می‌کند.
   * ویژگی‌ها:
     + کاربر (user) – ارتباط با مدل کاربر
     + مجموع قیمت (total\_price)
     + وضعیت سفارش (status) – به عنوان مثال، "در انتظار پرداخت"، "پرداخت شده"، "در حال ارسال"
     + تاریخ سفارش (order\_date)
     + آدرس ارسال (shipping\_address)
5. **آیتم سفارش (OrderItem)**
   * این مدل جزئیات محصولات داخل هر سفارش را نگهداری می‌کند.
   * ویژگی‌ها:
     + سفارش (order) – ارتباط با مدل سفارش
     + محصول (product) – ارتباط با مدل محصول
     + تعداد (quantity)
     + قیمت واحد در زمان سفارش (unit\_price)

**ویوها (Views)**

1. **صفحه اصلی (HomeView)**
   * نمایش محصولات و دسته‌بندی‌های مختلف.
2. **صفحه جزئیات محصول (ProductDetailView)**
   * نمایش جزئیات یک محصول خاص، مانند قیمت، توضیحات، و امکان افزودن به سبد خرید.
3. **صفحه دسته‌بندی (CategoryView)**
   * نمایش محصولات مرتبط با یک دسته‌بندی خاص.
4. **نمایش سبد خرید (CartView)**
   * نمایش آیتم‌های سبد خرید کاربر به همراه گزینه‌هایی برای تغییر تعداد یا حذف آیتم‌ها.
5. **اضافه کردن به سبد خرید (AddToCartView)**
   * مدیریت فرآیند اضافه کردن یک محصول به سبد خرید.
6. **ثبت سفارش (CheckoutView)**
   * نمایش فرم آدرس و تأیید سفارش.
7. **صفحه سفارشات کاربر (OrderHistoryView)**
   * نمایش سفارشات گذشته کاربر و وضعیت آنها.
8. **صفحه تأیید سفارش (OrderConfirmationView)**
   * نمایش تأیید نهایی سفارش پس از پرداخت موفق.

**نکات اضافی**

* **پنل مدیریت:** شما می‌توانید از پنل مدیریت جنگو برای مدیریت محصولات، دسته‌بندی‌ها، سفارشات و کاربران استفاده کنید.
* **جستجوی محصولات:** اضافه کردن قابلیت جستجوی محصولات با استفاده از فیلترها، قیمت‌ها، یا کلمات کلیدی نیز اهمیت دارد.