

الهی به توکل نام اعظمت

فاز اول پروژه اصول طراحی پایگاه داده

۲۳ اسفند ۱۴۰۲

سیستم خرید آنلاین لباس

میثم عسلی ۴۰۱۵۲۱۴۳۵ - ابوالفضل شهیدی ۴۰۱۵۲۱۳۸۱

فهرست مطالب

۳	۱	شرح پروژه
۳	۲	موجودیت ها
۳	۱.۲	فروشگاه
۳	۲.۲	شعبه
۴	۳.۲	مشتری
۴	۴.۲	آیتم
۴	۵.۲	سبد خرید
۵	۶.۲	سفارش
۵	۷.۲	محصول
۶	۸.۲	نظرات
۶	۹.۲	مدیر
۶	۳	گزارش ها

۱ شرح پروژه

مدیر فروشگاه با ثبت نام در سایت و ثبت شعب مختلف آن، می تواند اطلاعاتی نظیر آدرس، شماره تلفن، ساعت کار، محصولات را به نمایش کاربران بگذارد. هر محصول شامل ویژگی هایی نظیر سایز، رنگ، قیمت، درصد رضایت و تعداد باقی مانده در انبار می باشد. کاربران با ثبت نام در سایت و افزایش اعتبار خود، می توانند سفارش خود را ثبت کنند. هر سفارش می تواند یک یا چندین آیتم باشد و هر آیتم شامل یک محصول و تعداد است. همچنین کاربران می توانند نظر خود را راجب محصولی که قبلا خریداری کرده اند ثبت کنند.

۲ موجودیت ها

۱.۲ فروشگاه

این موجودیت یکی از مهم ترین موجودیت های سیستم است که شامل یک یا چند شعبه است.

- کد فروشگاه
- نام فروشگاه
- تاریخ ثبت
- شناسه مدیر

۲.۲ شعبه

هر شعبه متعلق به یک فروشگاه می باشد و شامل محصولاتی می باشد.

- نام شعبه
- کد شعبه
- کد فروشگاه
- تاریخ ثبت
- کد پستی
- کشور
- شهر
- آدرس
- شماره تلفن

۳.۲ مشتری

- شماره مشتری
- نام کاربری
- نام
- نام خانوادگی
- کد ملی
- جنسیت
- آدرس
- کد پستی
- شماره موبایل
- ایمیل
- رمز عبور

۴.۲ آیتم

هر آیتم متعلق به یک سبد خرید است

- شناسه آیتم
- شناسه محصول
- تعداد
- قیمت اولیه
- حاصل ضرب قیمت محصول و تعداد آن
- تخفیف
- حاصل ضرب تخفیف محصول در قیمت اولیه
- قیمت نهایی
- قیمت اولیه منهای تخفیف

۵.۲ سبد خرید

هر سبد خرید متعلق به یک سفارش و شامل چندین آیتم است و اگر نهایی شود یک سفارش جدید ایجاد می شود.

- شناسه سبد خرید
- شناسه سفارش

- نهایی شده

۱. بله

پس از پرداخت هزینه نهایی می شود و یک سفارش جدید ایجاد می شود.

۲. خیر

۶.۲ سفارش

هر سفارش شامل یک سبد خرید است.

- شماره سفارش
- شماره مشتری
- شناسه سبد خرید
- تاریخ ثبت سفارش
- زمان تحویل
- تخفیف کل حاصل جمع تخفیف تمامی آیتم ها
- قیمت اولیه محصولات حاصل جمع قیمت اولیه همه آیتم ها
- قیمت نهایی محصولات قیمت اولیه منهای تخفیف کل
- هزینه ارسال
- مبلغ نهایی
- حاصل جمع هزینه ارسال و قیمت نهایی محصولات

۷.۲ محصول

- شماره محصول
- عکس
- سایز
- رنگ
- قیمت
- درصد رضایت
- باقی مانده
- درصد تخفیف
- عددی بین ۰ و ۱۰۰
- نوع لباس

- ۱. مردانه
- ۲. زنانه
- ۳. بچگانه
- کشور تولید کننده
- جنس

- ۱. پنبه
- ۲. الیاف طبیعی
- ۳. نخ
- ۴. پلی استر
- توضیح محصول

۸.۲ نظرات

هر کاربری که قبلاً محصول را خریداری کرده است می تواند نظر خود را درباره آن محصول ثبت نماید.

- شماره نظر
- شماره مشتری
- عنوان نظر
- نقاط قوت
- نقاط ضعف
- متن نظر
- دیدگاه اجمالی
- ۱. خیلی بد
- ۲. بد
- ۳. معمولی
- ۴. خوب
- ۵. خیلی خوب
- ارسال به صورت ناشناس
- ۱. بله
- ۲. خیر

۹.۲ مدیر

مدیر نماینده یک فروشگاه محسوب می شود و وظیفه ثبت فروشگاه و شعب آن را دارد.

- شناسه مدیر
- نام کاربری
- نام
- نام خانوادگی
- کد ملی
- جنسیت
- ایمیل
- تاریخ ثبت نام
- رمز عبور

۳ گزارش ها