شرح پروژه

کاربر عادی:

- 1 لاگین در برنامه
- 2 ثبت نام در برنامه
- 3 مشاهده جزئيات محصولات
- 4 مشاهده نظرات سایر کابران درمورد محصول

کاربر وارد شده به برنامه:

- 1 مشاهده پنل کاربری
- 2 ويرايش اطلاعات پنل كاربري
 - 3 افزایش موجودی حساب
- 4 مشاهده نظرات ثبت شده خود درمورد تمام كالاها
 - 5 حذف نظرات خود از پنل کاربری
- 6 امكان ثبت نظر جديد درمورد محصول (فقط يك بار امكان پذير است)
 - 7 امكان افزودن كالا به ليست موردعلاقه + حذف آن از ليست
- 8 افزودن كالا به سبد خريد (تعيين تعداد كالا + كد تخفيف) + آپديت كردن محصول اضافه شده به سبد خريد
 - 9 مشاهده سبد خرید + حذف تک تک محصولات و حذف کل لیست
 - 10 ـ پرداخت سفارش (برسی موجودی کاربر و قیمت نهایی)

11 - امكان مشاهده فاكتور خريد كاربر (مشاهده جزئيات كامل سفارش به همراه مشاهده وضعيت پيگيري كالا شامل حالت هاي درحال برسي، درحال ارسال و لغو شده)

اپراتور:

- 1 مشاهده اطلاعات تمامی کابران ثبت نام شده در برنامه + ویرایش و حذف آن ها
 - 2 مشاهده محصولات ثبت شده در برنامه + ویرایش اطلاعات
- 3 مشاهده دسته بندی محصولات (افزودن شاخه جدید، افزودن زیرشاخه، ویرایش آن ها، حذف تک تک زیر شاخه های آن)
- 4- تایید ثبت سفارش یا لغو سفارش کاربر (بعد تایید سفارش کاربر در وضعیت در حال ارسال قرار می گیرد و در صورت لغو آن، کل هزینهی پرداخت شده کاربر به حساب وی برگشت داده خواهد شد)
 - 5 مشاهده و مدیریت کدهای تخفیف (ویرایش، حذف، افزودن)
 - 6 مشاهده و مدیریت فروشندگان (ویرایش، حذف، افزودن)

نكات:

- 1 قبل از حذف زیرشاخه یا شاخه، بررسی می شود که آیا در حال استفاده هستند یا خیر. اگر در حال استفاده بودند قابل حذف نیست مگر این که کالا ویرایش شود و از وابستگی به آن دسته خارج شود.
 - 2 هنگام لاگین: اشتباه بودن ایمیل و پسورد برسی میشود.
- 3 هنگام ثبت نام: تکراری بودن ایمیل، تطابق نداشتن رمزها، فارسی نبودن نام کاربری بررسی می شود.

4 - برای افزایش موجودی: بررسی می شود حتماً عدد وارد شود (نه کارکتر) مخالف صفر باشد. همچنین بررسی می شود حتماً مقداری وارد شده باشد. (فیلد خالی نباشد)

5 - برای ثبت سفارش: بررسی می شود تمامی فیلدها تکمیل شده باشند، بررسی می شود شماره موبایل وارد شده 11 رقمی باشد، بررسی می شود موجودی کاربر بیشتر از قیمت نهایی کالا باشد در غیر این صورت، نیاز به افزایش موجودی حساب می باشد. بعد از موفقیت آمیز بودن ثبت سفارش سبد خرید کاربر خالی می شود.

6 - برای ثبت نظر: بررسی میشود کاربر تنها یک بار نظر وارد کند نه بیشتر.

7- برای افزودن به سبد خرید (قبل از پرداخت نهایی): بررسی می شود این کالا قبلا در بانک اطلاعاتی ثبت شده یا خیر، اگر ثبت شده بود اطلاعات آن بروزرسانی می شود (تعداد خرید و افزودن یا حذف کد تخفیف) نه این که کالای جدیدی ثبت شود. بررسی می شود حداقل یک کالا افزوده شده باشد (مقدار صفر یا ورودی خالی وارد نشود). بررسی می شود کاربر برای تعداد کالا کارکتر وارد نکرده باشد. بررسی می شود کد تخفیف وارد شده معتبر هست یا خیر.

8 - برای ویرایش اطلاعات کاربر: بررسی می شود تمامی فیلدها کامل شده باشند. بررسی می شود رمز عبور جدید متفاوت است یا خیر. رمز عبور قدیمی وارد شده با رمز عبور ثبت شده در دیتابیس مقایسه می شود و باید برابر باشند. همچنین بررسی می شود ایمیل وارد شده یا باید برابر ایمیل در حال استفاده توسط کاربر باشد، یا اگر ایمیل جدیدی وارد می شود قبلاً توسط شخص دیگری به ثبت نرسیده باشد. در این صورت کاربر میبایست ایمیل کاملاً جدیدی وارد نماید یا همان ایمیل در حال استفاده را وارد نماید.

₀ باشد یا خیر. اگر محصو	ه به فروشنده مد نظر بود اجازه حدف داده نمیشو
، كالا ويرايش شود.	