سیستم مدیریت فروشگاه

كاربرهاي سيستم

- ۱. مدیر فروشگاه
 - ۲. خریدار
 - ۳. فروشنده
 - ۴. انباردار
 - ۵. حسابدار

نیازمندی های سیستم

- ۱. مدیر بتواند وارد سیستم شوند.
- ۲. مدیر بتواند کارمند تعریف کند.(انباردار، فروشنده، حسابدار)
 - ۳. مدیر بتواند لیست کارمندان را مشاهده کند.

انبارداري

- ۴. محصولات را در سیستم مدیریت (ثبت، ویرایش، مشاهده و حذف) کند.
 - ۵. بتواند ویژگی های جدید برای محصولات اضافه کند.
 - ۶. برای محصولاتش دسته و زیر دسته ایجاد و انتخاب کند.
- ۷. بتواند لیست محصولات را مشاهده کند و در بین محصولات جستجو نماید.

فروشندگی

۸. سفارش های مشتری را ثبت نماید.

حسابداري

- ۹. لیست سفارش های ثبت شده را مشاهده کند.
- ۱۰. بتواند جزییات سفارش ثبت شده را مشاهده کند.
- ۱۱. بتواند هزینه هایی که برای مغازه شده است را ثبت کند(خرید جنس، پول آب و برق و ...).
 - ۱۲. بتواند فاکتور های خرید محصول را ثبت کند.
 - ۱۳. بتواند لیست هزینه ها شامل خرج ها و فاکتورها را مشاهده کند.
 - ۱۴. بتواند جزییات فاکتور را مشاهده کند.
 - ۱۵. محسابه میزان دخل و خرج و سود فروشگاه.

```
۱۶. نمودار میزان فروش در روز، هفته، ماه، سال، بازه زمانی تعیین شده را مشاهده کند.
```

كاربر

- ۱. نام
- ۲. نام خانوادگی
 - ۳. نام کاربری
- ۴. نوع (مدیر، انباردار، فروشنده، حسابدار)
 - ۵. پست الکترونیک
 - ۶. رمز عبور
 - ۷. توکن ورود

محصول

- ۱. کد محصول (بارکد)
 - ۲. آی دی فاکتور
 - ۳. نام محصول
- ۴. دسته (کلید خارجی)
- ۵. زیر دسته(کلید خارجی)
 - ۶. تعداد موجودی
 - ٧. قيمت فروش
 - ۸. قیمت خرید
 - ۹. تاریخ ثبت

دسته

- ۱. آی دی
 - ۲. نام

زیر دسته

- ۱. آی دی
 - ۲. نام
- ۳. آی دی دسته (کلید خارجی)

ویژگی(محصول)

- ۱. آی دی
 - ۲. نام

ويژگى-محصول

- ۱. کد محصول (کلید خارجی)
- ۲. آی دی ویژگی(کلید خارجی)
 - ۳. مقدار ویژگی

خرید

- ۱. آی دی
- ۲. عنوان
- ٣. قيمت خريد
 - ۴. تاریخ

فاكتور خريد

- ۱. آی دی
- ۲. نام فروشنده
 - ۳. تاریخ
 - ۴. جمع کل
- ۵. تاریخ ایجاد (در سیستم)

سفارش

- ۱. کد محصول(کلید خارجی)
 - ۲. تعداد
- ۳. کد فاکتور فروش(کلید خارجی)

فاكتور سفارش(مشترى)

- ۱. کد فاکتور سفارش
 - ۲. تاریخ
- ۳. تعداد سفارش ها
 - ۴. قیمت کل

۵. وضعیت پرداخت(شده، معلق)

لاگ

۱. آی دی کاربر

۲. نوع عمل

۳. نام جدول

۴. آی دی سطر جدول