

سوال 1 : سیستم یک فروشگاه پوشاک رو پیاده سازی کنید که دارای ویژگی های زیر باشد

- 1 : اسم فروشگاه, آدرس , شماره تلفن فروشگاه در تمام ابجکت ها یکسان باشد
- 2 : ابجکت ها محصولات هستند که ابجکت هاشون ساخته میشن
- 3 : برای هر نوع محصول نیاز به یک کلاس جداست که از کلاس پوشاک ارث بری کند
- 4 : ویژگی هایی مثل قیمت گرفتن , گرفتن موجودی , گرفتن توضیحات محصول در تمامی کلاس ها باید یکسان باشند ولی باید نسبت به محصول جزئیات آن تغییر بکند
- 5 : کلاس مشتری هم باید تعریف شود که مشتری نیاز به اطلاعاتی مثل : نام , نام خانوادگی , مقدار پولی که داره , و شماره تلفن رو باید داشته باشه
- 6 : ایمیل مشتری باید با ترکیبی از نام و نام خانوادگی او باشد و برایش ذخیره شود
- 7 : مشتری توانایی خرید رو از ابجکت های تشکیل شده محصولات داره که بعد از خرید از کیف پولش کم میشه خرید با گرفتن ابجکت کالا انجام میشه
- 8 : مشتری توانایی دیدن اطلاعات خود را داره
- 9 : مشتری میتواند لیست تمام محصولات رو ببینه
- 10 : مشتری سبد خرید باید داشته باشه و لیست محصولات سبد خرید مبلغش از کیف پول طرف کم بشه و حتما بعد از خرید فاکتور براش پرینت بشه
- 11 : داخل کلاس فروشگاه ما یک گزینه داریم تا اطلاعات فروشگاه رو مثل نام , نام خانوادگی , لوکیشن مغازه و ... رو چاپ بکنه
- 12 : مشتری ها یک لیست خالی باید داشته باشند که خرید های موفق شون در آن به صورت دیکشنری ذخیره بشه
- 13 : مشتری میتواند لیست محصولاتی که به پولش میخوره رو ببینه
- 14 : تابعی در فروشگاه بزارید که ارزش کلی اجناس مغازه رو چاپ کنه
- 15 : فروشگاه میتواند لیست اعضای خود را چاپ کند