



• لیست موجودیت های پایانه داده و توفیقات :

+ دسته بندی ID و اسم دسته بندی } هر محصول متعلق به یک دسته بندی است.  
ی توان دسته بندی ای ایجاد کرد که هیچ محصولی در آن قرار نداشته باشد.

+ محصولات ID و اسم و قیمت و مقدار موجودی

• قیمت پیش = موجودیت ضعیف ، شامل لیست قیمت های پیشین یک محصول است .

+ تولید کننده ID و نام تجاری و آدرس و سایت  
} هر محصول حتما باید توسط یک تولید کننده ، تولید شده باشد

• + محصولات تولیدی = موجودیت ضعیف ، شامل نام محصولاتی است که آن تولید کننده به طور کلی تولید می کند

+ انبار ID و آدرس

} هر محصول تمام موجودیت های فقط در یک انبار ذخیره می شود.  
محصولات در انبار ذخیره می شوند

+ مشتری نام و نام خانوادگی و شماره تماس و آدرس و کد پستی و کورس و ویزیتور و ایدی

} ویزیتور و ویزیتور برای لاین کردن در سایت هستند  
هر مشتری می تواند محصولاتی را جهت خرید انتخاب کند.  
هر مشتری ، وقتی محصولی را انتخاب می کند به مکانی ثبت سفارش است و باید پرداخت شود

+ فالوور ID و مبلغ لک ، ردین ، کیفیت و مبلغ قابل پرداخت  
} پس از پرداخت مبلغ محصولات انتخابی توسط مشتری ، یک فالوور برای آن صادر می شود.

+ کاربران ID و اسم و فامیل و کد ملی و شماره تماس و آدرس و ایدی و حقوق

• این موجودیت شامل 3 زیر نوع می باشد :  
(1) ادمن (دیر) = دسترسی به یک وبسایت  
(2) مسئولان سایت = دسترسی به اطلاعات کاربران  
(3) مسئول ارسال = دسترسی به بخشی از اطلاعات کاربران  
برای ارسال محصولات



+ بن کیف = یک کیف و در هر کیف

} بن کیف فقط توسط Admin می تواند ایجاد شود.

• این دسته درس با روش طراحی از بالا به پایین ایجاد شده است. و هرچند که در حال تمرین لازم بوده،  
در آن افعال سره است  
که صفات‌های فردی ندارد  
که ستون نگاری ندارد  
که تمام جداول شناسه‌ای برای دسترسی با نام ID دارند.