همكاران قطعه فروش

Name	ID
همكاران قطعه فروش	7777
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت انبار قطعات ۲) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
 ۱) مشاهده لیست همکاران قطعه فروش ۲) ثبت همکاران قطعه فروش ۳) ویرایش اطلاعات همکاران قطعه فروش ۴) حذف همکاران قطعه فروش 	توجه: این کلاس از کلاس دیگری به ارث نرسیده و بخشی از کلاس دیگری هم نیست. ۱ کاربر در ماژول مدیریت انبار و قطعات برای ثبت، ویرایش و حذف همکاران قطعه فروش از این کلاس استفاده میکند. ۲) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور مالی هنگام صدور فاکتور برای ثبت قطعاتی که توسط همکاران قطعه فروش تهیه شده است از این کلاس استفاده میکند.

Attributes			
Туре	English name	Persian name	
String	First name	نام	١
String	Last name	نام خانوادگی	٢
String	Store name	نام فروشگاه	٣
String	Phone	تلفن ثابت	۴
String	Mobile	تلفن همراه	۵
String	Address	آدرس	۶
	Relations		
الشريب از کلاس هاي ديگن -			الىشىد.

ارث بری از کلاس های دیگر: -

بخشی از کلاس دیگر بودن: -ارتباط با کلاس های دیگر:

۱) کاربر

۲) قطعه

همكاران وابسته

Name	ID
همكاران وابسته	7777
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
۱) مشاهده لیست همکاران وابسته ۲) ثبت همکاران وابسته ۳) ویرایش اطلاعات همکاران وابسته ۴) حذف همکاران وابسته ۵) ثبت همکار وابسته برای سرویس ارائه شده به مشتری ۶) حذف همکار ارائه دهنده ی یک سرویس از فاکتور	توجه: این کلاس از کلاس دیگری به ارث نرسیده و بخشی از کلاس دیگری هم نیست. ار تباط ها: ۱) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور مالی هنگام صدور فاکتور برای ثبت یا حذف خدماتی که توسط همکاران وابسته ارائه شده است از این کلاس استفاده میکند.

Attributes			
Туре	English name	Persian name	
String	First name	نام	١
String	Last name	نام خانوادگی	٢
String	Store name	نام فروشگاه	٣
String	Phone	تلفن ثابت	۴
String	Mobile	تلفن همراه	۵
String	Address	آدرس	۶
Relations			

ارث بری از کلاس های دیگر: -

بخشی از کلاس دیگر بودن: -

ارتباط با کلاس های دیگر:

۱) کاربر

۲) فاكتور

تعميركار

Name	ID
تعمير كار	4444
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت امور کارکنان ۲) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
۱) مشاهده لیست تعمیرکاران	توجه: این کلاس از کلاس دیگری به ارث
۲) ثبت تعمیرکار جدید	نرسیده و بخشی از کلاس دیگری هم نیست.
۳) ویرایش اطلاعات تعمیرکار	ارتباط ها:
۴) تغییر وضعیت (فعال یا غیر فعال کردن)	۱) کاربر در ماژول مدیریت امور کارکنان می
تعمير كار	تواند تعمیر کاران جدیدی را اضافه کند و یا
۵) جستجو در لیست تعمیرکاران	اطلاعات آنها را ويرايش كند. همچنين
۶) مشاهده خودروهای تعمیر شده توسط یک	میتواند به جستجو در لیست و یا مشاهده
تعمیر کار	لیست تعمیر کاران بپردازد.
۷) محاسبه دستمزد تعمیر کار و صدور فیشش	۲) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور
حقوقى	مالی هنگام صدور فاکتور برای ثبت یا
۸) مشاهده ریزحساب مالی تعمیرکار (مشاهده	حذف خدماتی که توسط تعمیرکار ارائه
جزییات فیش حقوقی)	شده است از این کلاس استفاده میکند.
۹) چاپ فیش حقوقی تعمیر کار	

Attributes			
Туре	English name	Persian name	
String	First name	نام	١
String	Last name	نام خانوادگی	۲
String	Father name	نام پدر	٣
String	National code	کد ملی	4
Date	Birth date	تاريخ تولد	۵
String	Phone	تلفن ثابت	۶
String	Mobile	تلفن همراه	γ
String	Address	آدرس منزل	٨
Date	Hire date	تاریخ استخدام حقوق ماهیانه	٩
integer	Monthly salary	حقوق ماهيانه	١.
	Relations		

ارث بری از کلاس های دیگر: – بخشی از کلاس دیگر بودن: -ارتباط با کلاس های دیگر:

۱۰)کاربر

۱۱)فاكتور

خودرو

Name	ID
خودرو	4087
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت امور مشتری
	۲) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
	توجه : این کلاس از کلاس دیگری به ارث
	نرسیده و ب خ شی از کلاس دیگری هم نیست.
	ارتباط ها:
۱) مشاهده لیست خودرو ها	۱) کاربر در ماژول مدیریت امور مشتری می
۲) ثبت خودروی جدید	تواند برای مشتری خودرو های جدیدی را
۳) ویرایش اطلاعات خودرو های مشتری	ثبت کند و یا اطلاعات آنها را ویرایش کند.
۴) حذف خودرو	همچنین میتواند به جستجو در لیست و یا
۵) جستجو در لیست خودرو ها	مشاهده لیست خودرو ها بپردازد.
	۲) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور
	مالی هنگام صدور فاکتور خودرویی از
	مشتری مورد نظر را انتخاب میکند.

Attributes			
Туре	English name	Persian name	
Integer	Car ID	شناسه	١
Integer	Customer ID	شناسه مشتری	٢
Integer	Car Type ID	نوع خودرو	٣
String	Number	پلاک	۴
String	Color	رنگ	۵
Relations			

ارث بری از کلاس های دیگر: –

بخشی از کلاس دیگر بودن: -

ارتباط با کلاس های دیگر:

- ۱) کاربر
- ۲) مشتری
- ۳) فاکتور

قطعه

Name	ID
قطعه	4087
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت انبار قطعات
Concrete	۲) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
	توجه: این کلاس از کلاس دیگری به ارث
	نرسیده و بخشی از کلاس دیگری هم نیست.
۱) مشاهده لیست قطعات موجود در انبار	ارتباط ها:
۲) ثبت قطعه جدید	۱) کاربر در ماژول مدیریت انبار قطعات می
۳) ویرایش اطلاعات یک قطعه	تواند قطعا جدیدی را ثبت کند و یا
۴) حذف قطعه از انبار	اطلاعات آنها را ويرايش كند. همچنين
۵) محاسبه قیمت پیشنهادی قطعه با استفاده	میتواند به جستجو در لیست و یا مشاهده
از قیمت خرید آن	ليست قطعات بپردازد.
۶) جستجو در لیست قطعات	۲) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور
	مالی هنگام صدور فاکتور قطعات استفاده
	شده را انتخاب میکند.

	Attributes		
Туре	English name	Persian name	
Integer	Auto part ID	شناسه	١
Integer	Car Type ID	نوع خودرو	۲
String	Brand name	برند	٣
	D. L. C.		

Relations

ارث بری از کلاس های دیگر: -بخشی از کلاس دیگر بودن: -ارتباط با کلاس های دیگر:

- ۱) کاربر
- ۲) خودرو
- ۳) فاكتور

خدمات(سرویس ها)

Name	ID
خدمات(سرویس)	۶۲۸ <i>۸</i>
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
 ۱) مشاهده لیست خدمات قابل ارائه ۲) جستجو در لیست خدمات قابل ارائه ۳) ویرایش خدمات ۴) امکان تغییر وضعیت(فعال یا غیرفعال کردن)خدمات 	توجه: این کلاس از کلاس دیگری به ارث نرسیده و بخشی از کلاس دیگری هم نیست. ار تباط ها: ۱) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور مالی می تواند خدمات را ثبت کند و یا اطلاعات آنها را ویرایش کند. همچنین میتواند به جستجو در لیست و یا مشاهده لیست خدمات قابل ارائه بپردازد. ۲) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور مالی هنگام صدور فاکتور خدمات ارائه مدیریت شده به مشتری را انتخاب میکند.

Attributes			
Туре	English name	Persian name	
Integer	Service ID	شناسه	١
String	Service Name	نام سرویس	۲
Boolean	State	وضعيت	٣
Polations			

ارث بری از کلاس های دیگر: -بخشی از کلاس دیگر بودن: -ارتباط با کلاس های دیگر:

- ۱) کاربر
- ۲) فاكتور

مشتری Front

Name	ID
مشترى	9450
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت امور مشتری ۲) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
 ۱) مشاهده لیست مشتریان ۲) جستجو در لیست مشتریان ۳) ویرایش اطلاعات مشتریان ۴) حذف یک مشتری ۵) مشاهده خدمات ارائه شده به مشتری در تاریخ های مختلف 	توجه: این کلاس از کلاس دیگری به ارث نرسیده و بخشی از کلاس دیگری هم نیست. ار تباط ها: اکاربر در ماژول مدیریت امور مشتری می تواند مشتریان جدید را ثبت کند و یا اطلاعات آنها را ویرایش کند. همچنین میتواند به جستجو در لیست و یا مشاهده لیست مشتری بپردازد. اکاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور مالی هنگام صدور فاکتور خدمات ارائه یک مشتری را برای صدور فاکتور برای او، انتخاب میکند.

Attributes				
Туре	English name	Persian name		
Integer	Customer ID	شناسه	١	
String	First name	نام	٢	
String	Last name	نام خانوادگی	٣	
String	Phone	تلفن ثابت	۴	
String	Mobile	تلفن همراه	۵	
String	Address	آدرس	۶	
Relations				

ارث بری از کلاس های دیگر: -بخشی از کلاس دیگر بودن: -

بحسی از حارش عیار بودن. ارتباط با کلاس های دیگر:

- ۱) کاربر
- ۲) خودرو
- ۳) فاکتور

فاكتور

Name	ID
فاكتور	1481
Туре	Association use case
Concrete	۱) مدیریت خدمات و امور مالی
Operations	Collaborate
۱) ثبت فاکتور جدید و محاسبه مبلغ آن ۲) تعیین روش پرداخت فاکتور ۳) تخفیف دادن به مشتری	توجه: این کلاس از کلاس دیگری به ارث نرسیده و بخشی از کلاس دیگری هم نیست. ارتباط ها: ۱) کاربر در ماژول مدیریت خدمات و امور مالی برای مشتری فاکتور صادر میکند

Attributes				
Туре	English name	Persian name		
Integer	Invoice ID	شناسه	١	
Integer	Invoice Number	شماره سريال فاكتور	٢	
Integer	Customer ID	شناسه مشتری	٣	
Integer	Car ID	شناسه خودرو	۴	
Date	Date	تاريخ صدور	۵	
Integer	Amount	مبلغ	۶	
Integer	Payment Type ID	روش پرداخت	٧	
Relations				
ارث بری از کلاس های دیگر: –				

بخشی از کلاس دیگر بودن: -

ارتباط با کلاس های دیگر:

- ۱) کاربر
- ۲) مشتری
- ۳) خودرو
- ۴) خدمات