|  |  |
| --- | --- |
| taşıt, araç, tekerlek, kara taşıtı, araba lastiği içeren bir resim  Açıklama otomatik olarak oluşturuldu | ARAÇ GALERİSİ  HARAÇ |

B221200003

HAYRUNNİSA YILMAZ

Firma Tanıtımı

Şirket adı: HARAÇ

Araba ve motosiklet satışının gerçekleştiği araç galerim en kaliteli araçların satışa sunulduğu bir firmadır. Sadece satış departmanında çalışanların satış yapabileceği bu firma servisten finansa kadar diğer departmanları da içerir. İsminden haraç kestiğimiz düşünülmesin satın aldığınız arabalar birkaç gün içinde faturasıyla beraber kapınızda.

İŞ KURALLARI

* Her müşteri, benzersiz bir müşteri kimlik numarasına (musteriID) sahip olmalıdır. Müşterinin adı (ad), soyadı (soyad), telefon numarası (telefonno) ve e-posta adresi (eposta) gibi temel bilgileri doldurulmalıdır.
* Her satış, benzersiz bir satış kimlik numarasına (satisID) sahip olmalıdır. Satışın müşteri kimliği (musteriID), çalışan kimliği (calisanID), satış tarihi (satisTarihi) ve toplam tutarı (toplamTutar) gibi bilgileri olmalıdır.
* Her fatura, benzersiz bir fatura numarasına (faturaNo) sahip olmalıdır. Faturanın satış kimliği (satisID), fatura tarihi (faturaTarihi) ve fatura adresi (faturaAdresi) bilgileri olmalıdır.
* Her çalışan, benzersiz bir çalışan kimlik numarasına (calisanID) sahip olmalıdır. Çalışanın departman kimliği (departmanID), adı (ad), soyadı (soyad) ve maaşı (maas) gibi bilgileri olmalıdır. Maaş pozitif bir değer olmalıdır.
* Her departman, benzersiz bir departman kimlik numarasına (departmanID) sahip olmalıdır. Departmanın adı (departmanadi) olmalıdır.
* Her araç, benzersiz bir araç koduna (aracKodu) sahip olmalıdır. Araç tipi (aractipi), stok miktarı (stokMiktari), birim fiyatı (birimFiyat), renk (renk), motor gücü (motorGucu), motor hacmi (motorHacmi) ve kategori numarası (kategoriNo) gibi bilgileri olmalıdır. Stok miktarı sıfır veya pozitif bir değer olmalıdır.
* Her motor, benzersiz bir araç koduna (aracKodu) sahip olmalıdır. Silindir sayısı (silindirsayisi) ve zamanlama tipi (zamanlamatipi) gibi bilgileri olmalıdır.
* Her araba, benzersiz bir araç koduna (aracKodu) sahip olmalıdır. Aracın kasa tipi (kasatipi) bilgisi olmalıdır.
* Her satış araç kaydı, benzersiz bir kayıt numarasına (kayitNo) sahip olmalıdır. Satış kimliği (satisID), araç kodu (aracKodu), birim fiyatı (birimFiyat) ve miktar (miktar) gibi bilgileri olmalıdır.
* Her model, benzersiz bir model kimlik numarasına (modelID) sahip olmalıdır. Model adı (modelad) olmalıdır.
* Her kategori, benzersiz bir kategori numarasına (kategoriNo) sahip olmalıdır. Kategori adı (kategoriadi), model kimliği (modelID) ve marka kimliği (markaID) gibi bilgileri olmalıdır.
* Her marka, benzersiz bir marka kimlik numarasına (markaID) sahip olmalıdır. Marka adı (markaadı) olmalıdır.
* Bir müşteri, birden fazla satış yapabilir. Her satış, yalnızca bir müşteriye ait olmalıdır.
* Bir çalışan, birden fazla satışla ilgilenebilir. Her satış, yalnızca bir çalışan tarafından yapılmalıdır.
* Bir satış, bir faturaya sahip olabilir. Her fatura, yalnızca bir satışa ait olmalıdır
* Bir satış, birden fazla satış araç kaydına sahip olabilir. Her satış araç kaydı, yalnızca bir satışa ait olmalıdır.
* Bir araç, birden fazla satış araç kaydına ait olabilir.Her satış araç kaydı, yalnızca bir araca ait olmalıdır.
* Bir departman, birden fazla çalışana sahip olabilir. Her çalışan, yalnızca bir departmana ait olmalıdır.
* Bir araç ya motordur ya da arabadır. İkisi birden olamaz ve ikisinden biri olmak zorundadır.
* Bir kategoride bir veya birden fazla model bulunur. Bir model bir kategoriye aittir.
* Bir kategoride bir veya birden fazla marka bulunur. Bir marka bir kategoriye aittir.