Tablolar (veri sözlüğü ile)

1. [alacart\_rezervasyon](#_bookmark0)
2. [anlaşmalı\_firmalar](#_bookmark3)
3. [birimler](#_bookmark9)
4. [bölümler](#_bookmark12)
5. [checkout](#_bookmark15)
6. [check\_in](#_bookmark21)
7. [cinsiyet](#_bookmark28)
8. [depo](#_bookmark31)
9. [durumtip](#_bookmark38)
10. [günler](#_bookmark41)
11. [lojman](#_bookmark44)
12. [malzeme\_alım\_talep](#_bookmark48)
13. [menüler](#_bookmark53)
14. [menü\_tip](#_bookmark59)
15. [müşteri](#_bookmark62)
16. [müşteritip](#_bookmark72)
17. [odadurumu](#_bookmark76)
18. [odalar](#_bookmark80)
19. [odatip](#_bookmark87)
20. [oda\_durum\_tip](#_bookmark90)
21. [oda\_temizlik\_takip](#_bookmark93)
22. [personel](#_bookmark99)
23. [personel\_durum](#_bookmark110)
24. [personel\_takip](#_bookmark121)
25. [salonlar](#_bookmark127)
26. [salon\_rezervasyon](#_bookmark133)
27. [salon\_tip](#_bookmark139)

[Sayfa numarası: 3](#_bookmark0)

[Sayfa numarası: 4](#_bookmark3)

[Sayfa numarası: 5](#_bookmark9)

[Sayfa numarası: 6](#_bookmark12)

[Sayfa numarası: 7](#_bookmark15)

[Sayfa numarası: 8](#_bookmark21)

[Sayfa numarası: 9](#_bookmark28)

[Sayfa numarası: 10](#_bookmark31)

[Sayfa numarası: 11](#_bookmark38)

[Sayfa numarası: 12](#_bookmark41)

[Sayfa numarası: 13](#_bookmark44)

[Sayfa numarası: 14](#_bookmark48)

[Sayfa numarası: 15](#_bookmark53)

[Sayfa numarası: 16](#_bookmark59)

[Sayfa numarası: 17](#_bookmark62)

[Sayfa numarası: 18](#_bookmark72)

[Sayfa numarası: 19](#_bookmark76)

[Sayfa numarası: 20](#_bookmark80)

[Sayfa numarası: 21](#_bookmark87)

[Sayfa numarası: 22](#_bookmark90)

[Sayfa numarası: 23](#_bookmark93)

[Sayfa numarası: 24](#_bookmark99)

[Sayfa numarası: 25](#_bookmark110)

[Sayfa numarası: 26](#_bookmark121)

[Sayfa numarası: 27](#_bookmark127)

[Sayfa numarası: 28](#_bookmark133)

[Sayfa numarası: 29](#_bookmark139)

1. [satın\_alma\_takip](#_bookmark142)
2. [unvan](#_bookmark148)
3. [uyruk](#_bookmark151)
4. [çalışma\_tipleri](#_bookmark155)
5. [üye](#_bookmark160)

[Sayfa numarası: 30](#_bookmark142)

[Sayfa numarası: 31](#_bookmark148)

[Sayfa numarası: 32](#_bookmark151)

[Sayfa numarası: 33](#_bookmark155)

[Sayfa numarası: 34](#_bookmark160)

**[1 alacart\_rezervasyon](#_bookmark253)**

Alacart otelin özel restaurantıdır.Müşteriler burada yemek yemek için ek ücret ödüyorlar.Bu tabloda da alacart için hangi müşteriler rezarvasyon ayırtmış görmemizi sağlıyor.Alacarta girmek için müşterinin chechin bilgileri gerekli.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [alacart\_rez\_id](#_bookmark280) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [checkin\_id](#_bookmark283) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> check\_in.checkin\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark22) |  |  |

**[2 anlaşmalı\_firmalar](#_bookmark241)**

Bu tabloda anlaşmalı olan firmaların bilgileri tutuluyor. Hangi firmadan hangi bölüm birim için mal alınıyor belirtiliyor. Örnek pasta malzameleri , mutfak bölümü pastane birimi için.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [firma\_id](#_bookmark242) | int(5) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [firma\_adı](#_bookmark254) | varchar(11) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [telefon](#_bookmark255) | char(10) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [bölüm](#_bookmark256) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> bölümler.bölüm\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark13) |  |  |
| [birim](#_bookmark257) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Evet | NULL |  | [-> birimler.birim\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark10) |  |  |

Birimleri tuttuğumuz tablomuz.örnek pastane mutfak bölümünün bir birimidir.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [birim\_id](#_bookmark259) | tinyint(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [birim](#_bookmark260) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Bu tabloda bölümleri tutuyoruz.Örnek mutfak,insan kaynaklar vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [bölüm\_id](#_bookmark167) | tinyint(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [bölüm](#_bookmark168) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Bu tabloda checkin yapan müşterimiz checkout yaptığında odada kullandığı minibar veya otele bir zarar vermişse bunların ücretleri ve müşterinin çıkış tarihi tutuluyor.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [checkout\_id](#_bookmark287) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [checkin\_id](#_bookmark288) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> check\_in.checkin\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark22) |  |  |
| [ektra\_ücretler](#_bookmark289) | smallint(5) | UNSIGNED | Hayır |  |  |  |  |  |
| [toplam\_ücret](#_bookmark290) | smallint(5) | UNSIGNED | Hayır |  |  |  |  |  |
| [c\_out\_tarih](#_bookmark291) | date |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Checkin tablosunda müşterimizin bilgilerini checkin bilgileri ile ilişklendirip müşteri hangi odada kalacak hangi müşteri tipi paketinden faydalanacak.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [checkin\_id](#_bookmark170) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [müşteri\_id](#_bookmark171) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> müşteri.müşteri\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark63) |  |  |
| [giriş\_tarih](#_bookmark197) | date |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [çıkış\_tarih](#_bookmark198) | date |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [oda\_no](#_bookmark199) | smallint(5) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> odalar.oda\_no](#_bookmark81)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark81) |  |  |
| [müşteri\_tipi](#_bookmark203) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> müşteritip.müşteri\_tip ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark73) |  |  |

Cinsiyet için 0 1 bit tutuyoruz.0 erkek 1 kadın

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [cinsiyet\_id](#_bookmark244) | bit(1) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [cinsiyeti](#_bookmark245) | char(5) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Depodaki ürünler

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [ürün\_id](#_bookmark173) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [alım\_id](#_bookmark174) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> satın\_alma\_takip.alım\_id ON UPDATE RESTRICT](#_bookmark143)  [ON DELETE RESTRICT](#_bookmark143) |  |  |
| [ürün\_açıklama](#_bookmark175) | varchar(50) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [ürün\_miktarı](#_bookmark176) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [bölüm](#_bookmark177) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> bölümler.bölüm\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark13) |  |  |
| [birim](#_bookmark178) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> birimler.birim\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark10) |  |  |

Personelin çalışma durumu. Örnek çalışıyor , izinde vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [durum\_tip](#_bookmark226) | tinyint(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [Durum](#_bookmark233) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Haftanın günleri, 0 Pazartesi , 1 Salı vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [gün\_id](#_bookmark227) | tinyint(1) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [gün](#_bookmark228) | varchar(10) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Lojmanda konaklayan personeller tablosu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [kayıt\_no](#_bookmark262) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [odano](#_bookmark281) | smallint(3) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [personel\_id](#_bookmark285) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> personel\_durum.personel\_ durum\_id](#_bookmark111)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark111) |  |  |

Otelde bölümlerin istediği malzemeler. Hangi personel hangi malzemeyi istemiş.Satın alma bölümü bunları görüp ona göre mal isteyecek.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [talep\_id](#_bookmark229) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [personel\_id](#_bookmark234) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> personel.personel\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark100) |  |  |
| [talep](#_bookmark235) | text |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [miktarı](#_bookmark236) | varchar(100  ) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Günlük menüler.Menü tipi başka bir tabloda tutuluyor örn restaurant için mi alacart için mi vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [menü\_id](#_bookmark216) | smallint(3) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [gün](#_bookmark217) | tinyint(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> günler.gün\_id](#_bookmark42)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark42) |  |  |
| [menü\_tip](#_bookmark218) | tinyint(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> menü\_tip.menü\_tipi ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark60) |  |  |
| [öğle\_yemeği](#_bookmark230) | text |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [akşam\_yemeği](#_bookmark231) | text |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Menu tipi , restaurant için , alacart için vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [menü\_tipi](#_bookmark247) | tinyint(1) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [Tip](#_bookmark248) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Müşterinin kişisel bilgileri

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [müşteri\_id](#_bookmark264) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment | [-> üye.müşteri\_id](#_bookmark162)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark162) |  |  |
| [adı](#_bookmark265) | varchar(50) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [soyadı](#_bookmark266) | varchar(50) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [cinsiyet](#_bookmark267) | bit(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> cinsiyet.cinsiyet\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark29) |  |  |
| [adres](#_bookmark268) | varchar(250  ) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [telefon](#_bookmark269) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [e\_posta](#_bookmark270) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [uyruk](#_bookmark271) | char(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> uyruk.uyruk\_kodu ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark152) |  |  |
| [kimlik\_id](#_bookmark282) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Müşterinin paket tipi, herşey dahil vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [müşteri\_tip](#_bookmark205) | tinyint(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [açıklama](#_bookmark206) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [fiyat](#_bookmark208) | smallint(5) | UNSIGNED | Hayır |  |  |  |  |  |

Odaların durumu , boş , dolu , kirli vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [durum\_id](#_bookmark200) | int(5) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [oda\_no](#_bookmark201) | smallint(5) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> odalar.oda\_no](#_bookmark81)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark81) |  |  |
| [durum\_tip](#_bookmark202) | tinyint(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> oda\_durum\_tip.durum\_tip ON UPDATE RESTRICT](#_bookmark91)  [ON DELETE RESTRICT](#_bookmark91) |  |  |

odalar

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [oda\_no](#_bookmark227) | smallint(5) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [oda\_tipi](#_bookmark228) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> odatip.oda\_tipi](#_bookmark88)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark88) |  |  |
| [çift\_kişilik\_yata k](#_bookmark237) | tinyint(1) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [tek\_kişilik\_yata k](#_bookmark238) | tinyint(1) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [çocuk\_yatağı](#_bookmark239) | tinyint(1) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [fiyat](#_bookmark240) | smallint(5) | UNSIGNED | Hayır |  |  |  |  |  |

Oda tipi, kara manzaralı , deniz manzaralı vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [oda\_tipi](#_bookmark293) | tinyint(1) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [Açıklama](#_bookmark294) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Oda durum tipi 0 boş , 1 dolu 2 kirli , vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [durum\_tip](#_bookmark273) | tinyint(1) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [oda\_durumu](#_bookmark274) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Oda temizliğinden sorumlu personel hangi odayı ne zaman temizlediğini kayıt edecek.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [takip\_no](#_bookmark212) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [personel\_id](#_bookmark219) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> personel.personel\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark100) |  |  |
| [oda\_no](#_bookmark220) | smallint(5) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> odalar.oda\_no](#_bookmark81)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark81) |  |  |
| [temizlenme\_za manı](#_bookmark221) | datetime |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [notlar](#_bookmark232) | text |  | Evet | NULL |  |  |  |  |

Personelin kişisel bilgileri

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [personel\_id](#_bookmark181) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [adı](#_bookmark182) | varchar(50) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [soyadı](#_bookmark183) | varchar(50) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [uyruk\_kodu](#_bookmark184) | char(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> uyruk.uyruk\_kodu ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark152) |  |  |
| [kimlik\_id](#_bookmark185) | char(11) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [cinsiyet](#_bookmark186) | bit(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> cinsiyet.cinsiyet\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark29) |  |  |
| [yaş](#_bookmark187) | tinyint(2) | UNSIGNED | Hayır |  |  |  |  |  |
| [telefon](#_bookmark188) | char(10) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [adres](#_bookmark189) | varchar(250  ) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [parmak\_izi\_idi](#_bookmark190) | int(11) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Personelin iş ile ilgili bilgileri. Personelin unvanı ne birimi ne çalışma tipi tam zamanlı mı yarı zamanlı mı vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [personel\_durum](#_bookmark296)  [\_id](#_bookmark296) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [personel\_id](#_bookmark297) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> personel.personel\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark100) |  |  |
| [çalışma\_tipi](#_bookmark298) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [->](#_bookmark156)  [çalışma\_tipleri.çalışma\_tip\_id ON UPDATE RESTRICT](#_bookmark156)  [ON DELETE RESTRICT](#_bookmark156) |  |  |
| [işe\_başlama\_tar ihi](#_bookmark299) | date |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [şuanki\_çalışma\_ durumu](#_bookmark316) | tinyint(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> durumtip.durum\_tip ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark39) |  |  |
| [işten\_ayrılma\_t arihi](#_bookmark317) | date |  | Evet | NULL |  |  |  |  |
| [izin\_günü](#_bookmark318) | tinyint(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> günler.gün\_id](#_bookmark42)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark42) |  |  |
| [bölüm\_id](#_bookmark319) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> bölümler.bölüm\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark13) |  |  |
| [birim\_id](#_bookmark320) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Evet | NULL |  | [-> birimler.birim\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark10) |  |  |
| [unvan\_id](#_bookmark321) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> unvan.unvan\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark149) |  |  |

Personelin mesai takip kayıdı.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [takip\_no](#_bookmark301) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [personel\_id](#_bookmark302) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> personel\_durum.personel\_ durum\_id](#_bookmark111)  [ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark111) |  |  |
| [giriş\_saati](#_bookmark303) | time |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [çıkış\_saati](#_bookmark304) | time |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [tarih](#_bookmark305) | date |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Otelde bulunun salonlar.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [salon\_id](#_bookmark192) | tinyint(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [salon\_tip](#_bookmark193) | tinyint(1) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> salon\_tip.salon\_tip\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark140) |  |  |
| [salon\_ismi](#_bookmark194) | varchar(50) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [kapasite](#_bookmark195) | smallint(3) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [fiyat](#_bookmark196) | smallint(5) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Salon için rezevasyon yapan müşteriler.Burda checkin bilgileri gerekmiyor çünkü salon için müşterinin otelde oda tutmasına gerek yok.Müşterinin kişisel bilgileri yeterli.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [salon\_rez\_id](#_bookmark212) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [salon\_id](#_bookmark219) | tinyint(2) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> salonlar.salon\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark128) |  |  |
| [müşteri\_id](#_bookmark220) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> müşteri.müşteri\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark63) |  |  |
| [başlangiç\_tarihi](#_bookmark221) | date |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [bitiş\_tarihi](#_bookmark232) | date |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Salon tipleri , konferans salonu,amfi vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [salon\_tip\_id](#_bookmark307) | tinyint(1) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [salon\_tipi](#_bookmark308) | varchar(50) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Satın alma bölümünün mal alım takibi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [alım\_id](#_bookmark210) | int(11) | PRİMARYKEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [talep\_id](#_bookmark213) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [->](#_bookmark49)  [malzeme\_alım\_talep.talep\_id ON UPDATE RESTRICT](#_bookmark49)  [ON DELETE RESTRICT](#_bookmark49) |  |  |
| [alış\_fiyatı](#_bookmark222) | smallint(5) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [alım\_tarihi](#_bookmark223) | datetime |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [firma\_id](#_bookmark224) | int(5) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> anlaşmalı\_firmalar.firma\_id ON UPDATE RESTRICT](#_bookmark4)  [ON DELETE RESTRICT](#_bookmark4) |  |  |

Unvanlar , şef , komi,garson , resepsiyonist vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [unvan\_id](#_bookmark310) | tinyint(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [unvan](#_bookmark311) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Uyruklar , TR Türkiye Türk , RU rusya rus gibi.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [uyruk\_kodu](#_bookmark250) | char(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [Ülke](#_bookmark251) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [Uyruk](#_bookmark252) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |

Personelin çalışma tipi . Tam zamanlı yarı zamanlı vb.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [çalışma\_tip\_id](#_bookmark312) | tinyint(2) | PRİMARYKEY | Hayır |  |  |  |  |  |
| [çalışma\_tipi](#_bookmark313) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [mesai\_başlama](#_bookmark314)  [\_saati](#_bookmark314) | time |  | Hayır |  |  |  |  |  |
| [mesai\_bitiş\_saa ti](#_bookmark315) | time |  | Hayır |  |  |  |  |  |

**32 ÜYE**

Üye tablosu bu tablo müşterinin wifi vb yerlerde kullanacağı kullanıcı adı şifre bilgileri.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sütun** | **Türü** | **Öznitelikler** | **Boş** | **Varsayılan** | **Ekstra** | **Bağlantı verilen** | **Açıklamalar** | **MIME** |
| [üye\_id](#_bookmark276) | int(11) | PRIMARY KEY | Hayır |  | auto\_increment |  |  |  |
| [müşteri\_id](#_bookmark277) | int(11) | FOREIGN KEY | Hayır |  |  | [-> müşteri.müşteri\_id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT](#_bookmark63) |  |  |
| [kullanıcı\_adı](#_bookmark278) | varchar(20) |  | Hayır |  |  |  |  |  |