|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Ogrenci | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| OgrID | Birincil anahtar | Öğrenci numarasını tutar |
| OgrAd |  | Öğrenci adını tutar |
| OgrSoyad |  | Öğrenci soyadını tutar |
| OgrTC |  | Öğrencinin TCno tutar |
| OgrTelefon |  | Öğrenci telefonunu tutar |
| OgrDogum |  | Öğrencinin doğum  tarihini tutar |
| OgrMail |  | Öğrencinin mailini tutar |
| OgrBolumAdi |  | Öğrencinin bölümünün adını tutar |
| OgrVeliAdi |  | Öğrenci velisinin adını tutar |
| OgrVeliSoyadi |  | Öğrenci velisinin  soyadını tutar |
| OgrVeliAdres |  | Öğrenci velisinin  adresini tutar |
| OgrVeliTelefon |  | Öğrenci velisinin  telefonunu tutar |

KAVRAMSAL MODELLEME

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Uni | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| UniID | Birincil anahtar | Üniversiteninkodunu  tutar |
| UniAd |  | Üniversitenin adını tutar |
| UniFakulte |  | Fakültenin adını tutar |
| UniBolum | Yabancıl anahtar | Öğrencinin bölümünü  tutar |
| UniSene |  | Öğrencinin üniversiteye giriş senesini tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Takip | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| TakipID | Birincil anahtar | Takip numarasını tutar |
| OgrID | Yabancıl anahtar | Öğrenci numarasını tutar |
| OgrGiris |  | Öğrenci giriş saatini tutar |
| OgrCikis |  | Öğrenci çıkış saatini tutar |
| Gun |  | Giriş ve çıkış günlerini  tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Izin | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| IzinID | Birincil anahtar | İzin numarasını tutar |
| IzinBasla |  | İzinin başlangıç tarihini tutar |
| IzinBit |  | İzinin bitiş tarihini tutar |
| GidilenKisi |  | Gidilen kişiyi tutar |
| GidilenTel |  | Gidilen adresteki kişinin telefonunu tutar |
| GidilenAdres |  | Gidilen adresi tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Muhasebe | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| MuhasebeID | Birincil anahtar | Muhasebe numarasını  tutar |
| OgrID | Yabancıl anahtar | Öğrencinin numarasını  tutar |
| KalanBorc |  | Öğrencinin kalan  borcunu tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Kasa | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| OdemeAy | Birincil anahtar | Ödeme yapılan ayı tutar |
| OdemeMiktar |  | Aylık toplam ödeme miktarını tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Yurt | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| YurtID | Birincil anahtar | Yurt numarasını tutar |
| YurtAdi |  | Yurt adını tutar |
| YurtAdres |  | Yurt adresini tutar |
| YurtTelefon |  | Yurt telefonunu tutar |
| YurtMail |  | Yurt mailini tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Personel | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| PersonelID | Birincil anahtar | Personel numarasını tutar |
| PersonelAd |  | Personel adını tutar |
| PersonelSoyad |  | Personel soyadını tutar |
| PersonelDepartman |  | Personelinçalıştığı  departman adını tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Oda | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| OdaNo | Birincil anahtar | Odanın numarasını tutar |
| OdaKapasite |  | Odanın kapasitesini tutar |
| OdaDurum |  | Odadaki boş yatak  sayısını tutar |
| OdaAktif |  | Odanın boş veya dolu olduğu bilgisini tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Kat | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| KatID | Birincil anahtar | Kat numarasını tutar |
| KatOdaSay |  | Kattaki oda sayısını tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Admin | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| YoneticiAd | Birincil anahtar | Yöneticinin kullanıcı  adını tutar |
| YoneticiSifre |  | Yöneticinin şifresini tutar |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varlık adı: Giderler | | |
| Nitelik adı | Nitelik türü | Nitelik açıklama |
| OdemeID | Birincil anahtar | Ödeme numarasını tutar |
| Elektrik |  | Elektrik giderini tutar |
| Su |  | Su giderini tutar |
| Dogalgaz |  | Doğalgaz giderini tutar |
| Internet |  | İnternet giderini tutar |
| Gida |  | Gıda giderini tutar |
| Personel |  | Personel giderini tutar |
| Diger |  | Diğer giderleri tutar |