**Kavramsal Tasarım**

1. **Varlıklar:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hastane | Muayene | Görüntüleme | MuayeneTahlil | Muhasebe |
| Klinik | Reçete | Servis | TıbbiCihaz | Ucret |
| Personel | Tahlil | Odalar | Stok | Tedarikçi |
| Hasta | İlaç | Unvan | BakımOnarım | Hizmet |

1. **Nitelikler**

**Klinik:** KlinikID, KlinikAd, DahiliTel, KlinikUcret, HastaneId

**Personel:** PersID, SicilNo, PersAd, PersSoyad, PersAdres, PersDtarihi, Tcno, Unvan, Gorevi, TelNo, Eposta, Ogrenim, DiplomaNo, KlinikID,

**Hasta:** HastaNo, HastaAd, HastaSoyad, HastaAdres, HastaDtarihi, HastaTcno, HastaTelNo, HastaEposta, HastaCinsiyet, SosyalGüvenceDurumu

**Muayene:** MuayeneID, HastaID, KlinikID, DoktorID, Sikayet, MuayeneTarih, MuayeneTeshis, MuayeneSonuc

**Recete:** ReceteID, MuayeneID, ilaçlar

**Tahlil:** TahlilID, TahlilTarih, TahlilDetay, TahlilTuru

**İlaç:** ilacID, ilacAd, ilacKullanimi, ilacTuru, Prospektus, ambalaj

**Görüntüleme:** GörüntülemeID, HastaID, KlinikID, DoktorID, GörüntülemeTarihi, GörüntülemeTürü (Röntgen, MR, Tomografi vb.), Sonuç

**Servisler:** servisID, servisAdı, ServisSorumlu, ServisTelNo, ServisTuru, Odalar

**Odalar:** odaID, odaNo, ServisID, Donanım, odaKapasitesi, turu

**Unvan:** unvanID, unvanAd, unvanTanım

**MuayeneTahlil:** tahlilID, muayeneID

**Tedarikçi:** TedarikciID (Primary Key), TedarikciAd, Adres, Telefon, Eposta, TemsilciAdi, ÜrünTuru (İlaç, Tıbbi Malzeme vb.)

**Stok:** StokID (Primary Key), ÜrünAdı, ÜrünTuru (İlaç, Tıbbi Malzeme vb.), Miktar, TedarikciID (Foreign Key), SiparisDurumu (Sipariş Verildi, Beklemede vb.), SonGuncellemeTarihi

**BakımOnarım**: BakımOnarımID, CihazID, BakımTarihi, BakımTürü (Düzenli Bakım, Arıza Onarımı vb.), SonrakiBakımTarihi, SorumluPersonelID, BakımDurumu (Tamamlandı, Beklemede vb.), Açıklama

**Muhasebe:** MuhasebeID, faturaID

**TıbbiCihaz:** CihazID (Primary Key), CihazAdi, TedarikciID, SonBakimTarihi, Durum (Çalışır, Arızalı vb.), BakımPeriyodu (Aylık, Yıllık vb.)

**Ücret:** UcretID, HizmetID (Foreign Key), Tutar, GeçerlilikTarihi, Açıklama, muayeneID

**Hizmet**: HizmetID, HizmetAdı**,** HizmetTürü (Muayene, Tahlil, Görüntüleme vb.

**ÖdemeFatura**: FaturaID, ucretID, FaturaTarihi, ToplamTutar, ÖdemeDurumu (Ödendi, Bekliyor vb.), Aciklama