**Hastane Otomasyon Sistemi**

**Proje Amacı:**

-Hastane süreçlerini optimize etmek ve verimliliği artırmak.

-Hasta bilgilerinin güvenli bir şekilde saklanmasını ve yönetilmesini sağlamak.

-Doktorlar, hemşireler ve diğer personelin iş akışını kolaylaştırmak**.**

**Proje Kapsamı:**

-Hastaların kayıt işlemleri, randevu alması, tedavi süreçlerinin yönetimi ve tıbbi kayıtlarının tutulması gibi işlevlerin sağlanması.

-Doktorların hasta bilgilerini görüntülemesi, reçete yazması ve tedavi planlarını oluşturması gibi işlevlerin sağlanması.

-Hemşirelerin hasta bakım planlarını oluşturması, ilaç vermesi ve tedavi süreçlerini izlemesi gibi işlevlerin sağlanması.

**İşlevsel Gereksinimler:**

-Hastaların kayıt olabilmesi ve randevu alabilmesi.

-Doktorların hasta bilgilerini görüntüleyebilmesi, muayene yapabilmesi ve reçete yazabilmesi.

-Hemşirelerin hasta bakım planlarını oluşturabilmesi ve tedavi süreçlerini takip edebilmesi.

**İşlevsel Olmayan Gereksinimler:**

-Performans: Hızlı yanıt süreleri ve yüksek kullanılabilirlik sağlanmalıdır.

-Güvenlik: Hasta verilerinin güvenliği ve gizliliği sağlanmalıdır.

-Kullanılabilirlik: Kullanıcı dostu bir arayüz ve kolay kullanılabilirlik sağlanmalıdır.