Yazılım gereksinimleri tanımı

1.Giriş

1.1 Amaç

Projemizdeki temel amaç hastaların rahat bir şekilde randevu alması, doktorların hastaların şikayetlerine daha önceden ulaşması ve hasta ile iyi bir iletişim sağlamasıdır. Sekreterin randevu oluşturması sırasında yaşanılabilecek aksaklıklara engel olmasını hedefliyoruz. Hastaneler önemli toplum kuruluşlarından biridir hastanelere yaşanılabilecek yoğunluğa otomasyonumuz sayesinde engel oluyoruz.

1.2 Kapsam

Belgemiz projemizin amacını, sistemin işlevsel ve işlevsel olmayan gereksinimlerini içermektedir. Sınıf diyagramlarımız mevcuttur.

2.Genel Tanım

2.1 Ürüne Bakış

Otomasyonumuz hastanelerin randevu sistemini hasta doktor ve sekreter açısından kolaylık sağlıyor.

2.1.1 Sistem Ara yüzleri

Form tasarımları doktor ve sekreterin kullanımına uygun şekilde tasarlanmıştır.

2.1.2 Kullanıcı Ara yüz

Otomasyonumuz hastaların kullanımına uygun şekilde tasarlanmıştır.

2.1.3 Donanım Ara Yüzleri

Otomasyonumuz donanım olarak internete bağlanabilen her hangi bir araç ile rahatlıkla çalışabilir.

2.1.4 Yazılım Ara Yüzleri

2.1.5 Saha Uyumlama Gereksinimleri

Veri başlatma sıralamamız otomasyon giriş formundan başlıyor veri tabanı bağlantısı kuruluyor daha sonra sistem kullanıcıların kullanımına açılıyor.

2.2 Ürün İşlevleri

Ürün hastane randevu otomasyonudur.

3 Özel Gereksinimler

Yazılım gereksinimleri veri tabanı ms sql ve visual studio uygulamaları.

3.1 Güvenlik

Yazılımımız temiz kodlardan oluşmakta sistemimiz ise kazayla veya kötü niyetle erişimine, kullanımına, değiştirilmesine ve imha edilmesine karşı gereken özellikleri içerir.