RAPOR

PROJENİN AMACI - GİRİŞ

Mart 2020’den bu yana içinde bulunduğumuz pandemi tüm insanlığı her açıdan etkilemiştir. Bu durumdan yola çıkarak pandeminin yayılımının kontrol altına alınması için bir mobil uygulama ile entegre bir bileklik tasarladık. WRISTBANDAPP adını verdiğimiz bu uygulama ve ona entegre veritabanı sayesinde ilgili hastaneler tarafından bileklik takılan COVID-19 hastalarının ve temaslılarının belirli bir süre dahilinde konum ve durum bilgisine ulaşmayı hedefledik.

ÖZET

Proje kapsamında bir bilekliğe ait bileklik veritabanı yönetim sistemi çalışması yapılmıştır. Bu kapsamda ilk olarak bileklik veri tabanı sistemi tasarlamanın önemine değinilmiştir ve iş kurallarından yola çıkarak diagramlar ve tablolar çizilmiştir. Ardından ER Diagramları çizilerek bileşenleri, NF Tabloları, Veri Sözlüğü, İlişki Şemaları çizilmiştir ve gerekli SQL işlemleri MS SQL vasıtasıyla kodlanmıştır. Son olarak sonuçlar yazılarak proje tamamlanmıştır.