T.C.

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı

VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ

PROJE RAPORU



Projeyi Hazırlayanlar:

“Ferdi İslam Yılmaz; 152120191055”

“Hüseyin Emir Leylek; 152120191067”

“Yiğit Efe Çoşgun; 152121191093”

”Yunus Emre Karagöz; 152120191051”

**Gereksinim Analizi:**

Anlaşmış olduğumuz şirketin gereksinimleri ve bizim karşılamayı hedeflediğimiz hususlar şunlardır:

1. Toplu haldeki düzensiz veriler için veritabanı oluşturulması.
2. Oluşturulan veritabanında elimizde bulunan verilerin düzenlenmesi.
3. Yöneticinin bu verileri kontrol edebilmesi için bir yönetici arayüzü hazırlanması.
4. Kayıt altında tutulacak veriler 3 ana tabloda oluşturulacaktır:

* Eğitim bilgi tablosu
* Eğitmen bilgi tablosu
* Katılımcı bilgi tablosu

**Başarı Kriterleri:**Programdan sonra ne çözülmüş olacak.Bu uygulamadan sonra eğitim verilerinin düzensizliği ortadan kalkacak ve ulaşımı kolaylaşacaktır.

**Desteklenebilirlik:**Windows işletim sistemi üzerinde masaüstü uygulaması olarak çalışacaktır.

**Gizlilik gereksinimi:**Yönetici panelindeki güvenlik aşamasıyla farklı kullanıcıların verilere erişimi engellenecektir.

**Proje adımları:** İlk olarak birleşik halde tutulan verileri ilişkilendirerek sql üzerinden işlenip kullanılabilir hale getirilecek. Sonrasında bir masaüstü uygulaması hazırlanacak. Bu uygulamadan veri tabanına tam erişim sağlanacak. Silme, ekleme, güncelleme gibi tüm değişiklikler yapılabilecek.

Veritabanındaki ayrıntıları sonraki raporda belirteceğiz.