

SQL PROJESİ: Çalışma Raporu

Titanik gemisindeki yolcular üzerinde analitik sonuçlar elde etmek için SQL sorguları oluşturdum. Bu süreçte öncelikle Datacamp üzerinden tanımlanan eğitimleri tamamladım. İkinci ve beni en çok zorlayan aşama Sql veri tabanını kurmak ve doğru bağlantıları sağlamak oldu. İlk denemem PostgreSQL 'i kurmaktı bunda veri tabanının bağlantısı ile ilgili sorunlarla karşılaştım ve PgAdmin 4 çok kullanışlı değildi. Bunun üzerine MySql kullanmaya karar verdim. İlk başta her şey sorunsuz devam ediyordu hatta dataseti içeri aktarıp ilk sorgularımı yazmaya başlamıştım. Ama projeye tekrar giriş yaparken, root şifresi hatalı olmadığından emin olamama rağmen yanlış şifre hatası verdi. Bu durum üzerine MySQL kullanmaktan vazgeçtim.

Son olarak DataGrip kullandım ve burada sorgularımı yazdım. DataGrip'de çok fazla sorunla karşılaşmadım ve projeyi tamamladım.

Görselleştirme işleminde Tableuo kullandım. DataGrip üzerinden yazdığım sorguların çıktılarını kaydetip Tableuoya aktardım ve ardından burada verileri görselleştirdim. Gerekli dosyaları hazırladım ve proje sunum videosunu çektim.