



İDİL NEHİR DEMİRKİRAN

Ankara|nehirdemirkiran35@gmail.com|05366579844

HEDEF

İyi bir bilişim firmasında bilişim alanında uzun dönem staj yapmak şu anki hedefimdir. Bilişim sektöründe özellikle web tasarımı ve web tabanlı yazılım geliştirme konularına ilgi duymaktayım; bu alanda kendimi geliştirmeyi hedefliyorum. Geleceğe dair planlarım, hem yazılım hem de dijital pazarlama alanlarında yetkinlik kazanarak bu iki disiplini bir arada yada ayrı olarak değerlendirmek yönündedir.

BECERİLER

Diller: B2 seviye ingilizce
HTML, Javascript ve Php dilleri
C, C++, Java, Python Programlama
SQL Veri Tabanı
İstatistik Veri Bilimi
Dijital Pazarlama

Kullanabildiğim Programlar:

Microsoft Word, PowerPoint, Excel
IBM SPSS Statistics, IntelliJ, Dev-C++, Anaconda Navigator

DENEYİM

Devlet Hava Meydanları İşletmesi (DHMI) Yaz Stajı

Üniversitemin zorunlu tuttuğu 30 iş günü yaz stajımı Haziran 2025-Ağustos 2025 tarihlerinde Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü Bilgi Teknolojileri Daire Başkanlığında Yazılım Geliştirme Şube Müdürlüğünde gerçekleştirdim. Staj süresince kurumun ağ, sunucu ve veri tabanı altyapısına dair gözlem ve öğrenim fırsatı bulurken aynı zamanda yazılım geliştirme süreçlerine aktif olarak katıldım. Çalışmalarında Java programlama dili kullandım; özellikle Spring Boot çatısı altında web tabanlı uygulamalar geliştirdim, Text-to-Speech kütüphaneleri ile entegrasyonlar gerçekleştirdim ve projeyi MySQL veritabanına bağladım. Bu süreçte kullanıcı destek hizmetleri, sistem güvenliği, teknik dokümantasyon konularında deneyim kazanarak kamu kurumlarında bilgi teknolojileri yönetimi ve işleyişine dair pratik bilgiler edindim.

EĞİTİM

Başkent Üniversitesi Yönetim Bilişim Sistemleri Bölümü 4. Sınıf

LİDERLİK

Üniversitede Yönetim Bilişim Sistemleri bölümü öğrenci topluluğunda görev aldım. Bunun dışında bölümümüzün öğrencileri ve hocalarımızın destekleriyle oluşturduğumuz bir dijital bilişim dergisinde çalışmalara katıldım. Üniversitemizin Ticari Bilimler Fakültesi sosyal medya video tanıtımı hazırlık aşamasında ve içeriğinde yer aldım. Bunun dışında hocalarımın bize verdiği veriler ve koşullar doğrultusunda java, javascript ve python dillerinde grup arkadaşlarımla çeşitli projeler yaptık.

PROJELER

1.İris Veri Kümesi Üzerine Makine Öğrenmesi Uygulaması (Üniversite Grup Projesi)

Python kullanarak Iris veri kümesi üzerinde veri analizi ve makine öğrenmesi uygulamaları geliştirdim. UML diyagramları ile yazılım tasarımı gerçekleştirdim ve sınıf yapıları, fonksiyonel programlama, veri yapıları (list, dictionary) ile çözüm tasarladım.

2. Havayolu Rezervasyon Sistemi (Yaz stajımda geliştirdiğim proje): Spring Boot, Thymeleaf ve MySQL kullanarak web tabanlı bir havayolu rezervasyon sistemi geliştirdim.MySQL veritabanı üzerinden kullanıcı bilgilerini, uçuş detaylarını ve rezervasyon kayıtlarını saklayıp yönettim. Spring Data JPA ile MySQL'e bağlantı kurarak; rezervasyon ekleme, silme, güncelleme ve listeleme işlemleri veritabanı ile entegre şekilde çalıştı. Kullanıcı giriş/çıkış yönetimi ve rezervasyon bilgilerini dinamik olarak görüntüleme özelliklerini ekledim.

3.Text-to-Speech Uygulaması (Yaz stajımda geliştirdiğim proje): Java ile IntelliJ IDEA üzerinde bir Text-to Speech uygulaması geliştirdim. Kullanıcıların yazılı metinleri sesli olarak dinleyebilmesini sağladım. Java kütüphaneleri kullanarak farklı seslendirme ayarları (hız, ton, dil seçimi) ekledim.

4. Hisse Senetleri Fiyat Değişimlerinin Analizi (Üniversite Grup Projesi) Bu projede grup arkadaşım ile birlikte ERDEMİR ve FORD OTOMATİV A.Ş.Şirketlerinin 2023 Ekim, Kasım ve Aralık aylarının hisse senedi verilerinin istatistiksel yorumları bulunmaktadır. Yapılan analizler IBM SPSS Programming kullanılarak yapılmıştır.

İLETİŞİM BİLGİLERİ | Bağlıca mahallesi aymer caddesi öniz bağlıca konutları no:10/A daire:52
ETİMESGUT/ANKARA

Telefon Numarası:0 536 657 98 44

E-posta:nehirdemirkiran35@gmail.com