

Backend Yazılım Geliştirme – Sektör Araştırması

1. Alan Seçimi

Seçilen Alan: Backend Yazılım Geliştirme

Backend geliştirme; uygulamaların sunucu tarafında çalışması, veri işleme, iş mantığı ve veritabanı yönetimini kapsayan yazılım alanıdır.

2. Teknoloji Analizi

Java: Platform bağımsız, büyük ölçekli sistemlerde yaygın kullanılan bir programlama dilidir.

Spring Boot: Java tabanlı backend uygulamalarının hızlı ve düzenli şekilde geliştirilmesini sağlar.

MySQL: Verilerin güvenli şekilde saklanması sağlayan ilişkisel veritabanıdır.

3. Şirket Analizi

Trendyol: Türkiye'nin en büyük teknoloji şirketlerinden biridir. Java ve mikroservis mimarisi kullanır.

Google: Küresel ölçekte yazılım ve teknoloji alanında liderdir. Büyük ölçekli backend sistemler geliştirir.