**Şirket ve Çalışan Yönetim Sistemi**

Bu dökümantasyon, "Şirket ve Çalışan Yönetim Sistemi" adlı proje için geliştirilmiş kısa bir rehberdir. Bu projede, Spring Boot ve MySQL veritabanı kullanılarak basit bir iş yönetimi uygulaması oluşturulmuştur.

**Proje Amaçları**

* Şirket ve çalışan verilerinin tutulduğu bir veritabanı oluşturmak.
* Şirket ve çalışanlar arasındaki ilişkiyi modellemek.
* Kullanıcıların HTTP istekleri ile şirket ve çalışan verilerini eklemelerine, güncellemelerine, silmelerine ve listelemelerine izin vermek.

**Teknolojiler ve Araçlar**

* Java 11
* Spring Boot 3.1.2
* MySQL Veritabanı

**Proje Yapısı**

Projede, model, servis ve kontrol katmanları oluşturulmuştur. Bu katmanlar şu şekilde özetlenebilir:

* Model Katmanı: Veritabanı tablolarını temsil eden entity sınıfları bulunur.
* Servis Katmanı: İş mantığı ve veritabanı işlemleri burada gerçekleştirilir.
* Kontrol Katmanı: HTTP isteklerini yönlendiren ve servisleri çağıran controller sınıfları bulunur.

**Veritabanı Yapısı**

* Veritabanında iki ana tablo bulunur:
* Company: Şirketlerin bilgilerini tutar.
* Employee: Çalışanların bilgilerini ve hangi şirkete ait olduklarını tutar.

**Nasıl Çalıştırılır**

* MySQL veritabanınızı kurun ve bağlantı ayarlarını application.properties dosyasında güncelleyin.