1. Start.spring.io da sprink klasorunu oluştur ve indir.
2. İndirilen klasörü klasöre çıkar ve ardından eclipse programında “import” sekmesinden “Existing Maven Project” kısmını seçerek klasör yolunu göster ve yuklet artık proje yuklendi
3. Veri tabanı bağlantısı için “src/main/resources” kalsoru altında bulunan “application.properties” dosyaysını aç ve içini doldur
4. Veri tabanı tablo nesneleri oluşturmak için “src/main” klasoru altında bulunan “com.javacourse.project.hibernateAndJpa” yanı ana paketimizdir bu bu paketin üstünde sağ tık => new => packages => “com.javacourse.project.hibernateAndJpa.Entities” paketi oluştur
5. Bu oluşsturuduğumuz yeni pkaeitn içindede veritabanı nesnelerının olacağı classlları oluştur.Eğer importlar gelmez ise pom.xml dependency kısmına su kodu ekle

“<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>

</dependency>”

1. Çok katmanlı mimari ile oluşturacağımiz için ana paketimizin üzerinde sağ tık => new => packages “com.javacourse.project.hibernateAndJpa.DataAccess” paketi oluştur “IcityDal” interfacesi ekle
2. Daha sonra bunu kullanmak için hangi oerm ile çalısşacaksan DataAcces katmanı uzerınde “HibernateCityDal” classuı oluştur ve implemente ederek için doldur.
3. Daha sonra bunları kullanmak için yine ana paketimizin üzerinde sağ tık “com.javacourse.project.hibernateAndJpa.Businness” paketi oluştur buradada IcityService ve CityManager oluştur ve içlerini doldur
4. Backend hazır sıra geldi retful api servisini kurmaya bunu için:

* Yine ana paketimizin üzerinde sağ tık yenı paket ekle “ com.javacourse.project.hibernateAndJpa.restApi”
* Sonra CityController classı oluştruup içini doldur ve çalıştır

1. Eğer “com.mysql.cj.jdbc.Driver” hata alırsan mvnreposiroty.com sitesinden “mysql” yaz ve ilk çıkanın kodunu al bunu bul ve pom.xml içinde dependency kısmına yaz