**PROJE KURULUM AŞAMALARI**

1. Maven ının kurulum aşamalarını anlatan dökümanı eke koydum ordan takip edebilirsiniz
2. Eclipse üzerine maven plugin i kurmamız gerekmekte bunları da screenshootlar ile ekin içine koydum ,buradan takip ederek maven plugini kurmamız gerekiyor.Kurduktan sonra Preference dan maven installition olarak bizim önceki aşamada kurduğumuz maven ın yolunu göstermemiz gerekmektedir
3. Terminali kullanarak projenin içine cd komutları ile geldikten sonra (pom.xml in olduğu dizine kadar cd komutları ile girmemiz gerekiyor.dir komutunu kullandığınızda listelenen dosyalar içinde pom.xml de olmalı.)

mvn clean install

komutunu çalıştırıyoruz.İnterneti kullanarak tüm jarlarımızı kütüphanelerimizi maven ilgili dizinine download ediyor ve projemize dahil ediyor.Build Succes ibaresini gördükten sonra devam etmeliyiz.

1. Projeyi import seçeneğinden existing maven project diyerek ekledikten sonra proje içerisindeki appContext\_mezun.xml adlı doyanın içerisindeki

<!-- <prop key="hibernate.hbm2ddl.auto">create-drop</prop> -->

<!--<prop key="hibernate.hbm2ddl.auto">create</prop> -->

<prop key=*"hibernate.hbm2ddl.auto"*>update</prop>

bölümü

<prop key="hibernate.hbm2ddl.auto">create-drop</prop>

<!--<prop key="hibernate.hbm2ddl.auto">create</prop> -->

<!--<prop key=*"hibernate.hbm2ddl.auto"*>update</prop>-->

olarak değiştiriyoruz.

1. Apache Tomcat in 7.versiyonunu kurmamız gerekmekte. (7.0.35 sanırım son versiyon) Windows için 64 bitlik kurulumu tercih ediyorum ben.İndirdiğiniz dosyayı bir dizine çıkarıyoruz.Daha sonra eclipse üzerinden server seçeneğine gelip new server diyerek tomcat 7 seçeneğini seçip devam ediyoruz.Daha sonra da bu dışarı çıkardığımız dizini installition olarak gösterip tomcati kuruyoruz.
2. Daha sonra projemize sağ tıklayıp run seçeneğinden run on the server diyerek tomcati seçip çalıştırıyoruz.
3. İlk başta hibernate tüm projenin veritabanını mysql de kuruyor.Veritabanımız olan mysql de kullanıcı adı ve veritabanı adı **mezun,**şifre olarak **3323103** belirleyerek bir kullanıcı adı eklememiz gerekmekte.Bu kullanıcı adı ve şifre appContext\_mezun.xml dosyasında tanımlı,farklı bir isimle de bu ayarları yapabilirsiniz
4. Daha sonra 3. Aşamada yapılan değişikliği geri alarak hibernate.hbm2ddl.auto değerini update e çekerek server a restart veriyoruz.Böylece her proje run edildiğinde veritabanı yeniden yeniden kaldırılıp tekrar tekrar oluşturulmayacak ve projeyi denerken uyguladıklarımız veritabanına kaydedilecektir.
5. Projeyi restart ettikten sonra ekte gönderdiğim import sql içerisinde geneli insert komutlarından oluşan ,uygulamayı deneyebilmemiz için veritabanına eklediğimiz temel kayıtların bulunduğu sql dosyası var.Şehirler ,ülkeler vs…Bu sql i mysql serverda çalıştırıp temel bilgilerimizi ekledikten sonra projeyi tekrar restartlayıp denemelere başlayabilirsiniz.

Orçun ÜLGEN

9011003