

10 Adicionando o hibernate ao nosso projeto



Para salvar os dados do nosso sistema nós vamos utilizar o mysql, além disso precisamos de alguma forma converter os nossos objetos para registros no banco e vice-versa para isso vamos usar uma implementação da jpa que é o Hibernate. Ele vai facilitar todo processo de comunicação com o banco. Portanto vamos adicionar essa dependência ao nosso projeto. Abra o arquivo pom.xml e dentro da tag <dependencies> adicione o seguinte xml:

```
<dependency>
   <groupId>org.hibernate
   <artifactId>hibernate-entitymanager</artifactId>
   <version>4.3.0.Final
</dependency>
<dependency>
   <groupId>org.hibernate
   <artifactId>hibernate-core</artifactId>
   <version>4.3.0.Final
</dependency>
<dependency>
   <groupId>org.hibernate.javax.persistence</groupId>
   <artifactId>hibernate-jpa-2.1-api</artifactId>
   <version>1.0.0.Final
</dependency>
<dependency>
   <groupId>org.springframework
   <artifactId>spring-orm</artifactId>
   <version>4.1.0.RELEASE
</dependency>
<dependency>
   <groupId>mysql</groupId>
   <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
   <version>5.1.15
</dependency>
```

Responda





