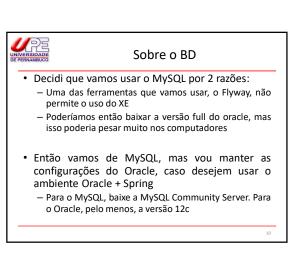


CONECTANDO AO BD



Preparando o Projeto - MySQL

Para o MySQL

Acesse o application.properties e escreva

spring.jpa.database=MYSQL

spring.datasource.url=jdbc:mysql://localhost/teste?creat
eDatabaselfNotExist=true
spring.datasource.username=root
spring.datasource.password=123456
server.port = 8081





Preparando o Projeto

- Para MySQL: E no pom.xml, adicione adequadamente essa nova dependência:
- <dependency>
 - <groupId>mysql</groupId>
 - <artifactId>mysql-connector-java</artifactId>
- </dependency>



Preparando o Projeto

- Para Oracle: E no pom.xml, adicione adequadamente essa nova dependência:
- <dependency>
 - <groupId>com.oracle</groupId>
 - <artifactId>ojdbc7</artifactId>
 - <version>12.1.0</version>
- </dependency>

UNIVERSIDADE

Preparando o Projeto

- Execute mais uma vez a aplicação run as -> Spring Boot App
 - Verifique se houve erros
 - Se não... Sigamos!

_

FLYWAY

16



Flyway

- No nosso projeto usaremos Hibernate
 - Mas como somos bons em BD, criaremos nossas tabelas
 - E usaremos scripts de migração incremental
 - Pra isso usaremos o flyway (http://flywaydb.org/)
 - Na medida em que o BD evolui, fica mais fácil gerenciá-lo
- O flyway procura arquivos de migração
 - Com código SQL

17



Flyway

- Vamos criar nossa primeira tabela
- Primeiro adicione a dependência no pom.xml

<dependency>

<groupId>org.flywaydb</groupId>
<artifactId>flyway-core</artifactId>

</dependency>

18

