Staters SpringBoot

<!-- stater data -->  
<dependency>  
 <groupId>org.springframework.boot</groupId>  
 <artifactId>spring-boot-starter-data-jpa</artifactId>  
</dependency>  
  
<!-- stater security -->  
<dependency>  
 <groupId>org.springframework.boot</groupId>  
 <artifactId>spring-boot-starter-security</artifactId>  
</dependency>  
  
<!-- stater test -->  
<dependency>  
 <groupId>org.springframework.boot</groupId>  
 <artifactId>spring-boot-starter-test</artifactId>  
</dependency>

Aula Container IOC do Spring Framwork

A camada de Configuration @Bean

A camada Component pode se dividir em controller, repository e service.

No qual o controle são os controladores, o repositor para acessar a base de dados e a camada de serviço onde operam as classes, objetos, regra de negócio e processamento.

Como o Spring reconhece as anotations

Exportar de outro pacote

@SpringBootApplication  
@ComponentScan(  
 basePackages = {  
 "application.repositpry",  
 "application.service",  
 "com.umaoutrabiblioteca.projeto"}  
 )

Interface gráfica do usuário, Texto, Site

Descrição gerada automaticamente

Texto

Descrição gerada automaticamente

Injetar dependência via construtor:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Outra forma:

Texto

Descrição gerada automaticamente

Outra maneira:

Texto

Descrição gerada automaticamente

**Aula 8 Configurações através de perfis**

**Aula 9 Annotations customizadas de configuração**

Texto

Descrição gerada automaticamente

Exemplo de uma aplicação utilizando jdbc:

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Lembrando que é uma classe Clientes dentro do repositories como pode-se ver a seguir:

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Mapeando as entidades com JPA, sendo assim é necessário que utilize a anottation @Entity e caso a tabela esteja com nome diferente da Entidade no Java em relação ao banco, utilizar a annotation @Table(name = “nome\_tabela”).

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Realizar qualquer consulta por hql

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente

Consulta por sql

Tela de computador

Descrição gerada automaticamente