Preguntas Spring Boot v-1

Gustavo García, 29 de septiembre de 2022.

# Solo primero

Qué significa el acrónimo CRUD.

Qué es una clase. Diferencia con una interfaz.

Diferencia entre el for básico (basic for loop) y el for mejorado (enhanced for loop).

# Primero y segundo

Qué hace la anotación @SpringBootApplication.

Qué hace la anotación @RestController.

Qué hace la anotación @GetMapping.

Qué hace la anotación @PostMapping.

En qué archivo se ponen los datos y las credenciales necesarios para conectarse a una base de datos desde Spring Boot.

Para qué sirve la clase controladora de una aplicación Spring Boot.

# Solo segundo

Qué es una transacción en una base de datos[[1]](#footnote-1).

Explicar qué significa el acrónimo ACID[[2]](#footnote-2).

Qué es commit en una transacción[[3]](#footnote-3).

Qué es rollback en una transacción[[4]](#footnote-4).

Qué es autocommit y por qué nos conviene desactivarlo[[5]](#footnote-5).

Cómo se usa la anotación @EnableTransactionManagement[[6]](#footnote-6).

Cómo se usa la anotación @PathVariable[[7]](#footnote-7).

Qué dependencias se necesitan para poder usar una base de datos MySQL.

Qué comando se usa para compilar una aplicación Spring Boot.

Dónde se guarda y cómo se llama el producto de la compilación de un proyecto Spring Boot.

Qué es la inyección de dependencias. Cómo se usa en Spring Boot, qué se usa y dónde: interfaces, anotaciones, variables, constructores.

Qué hace la anotación @PathVariable.

Qué hace la anotación @RequestParam.

Qué hace la anotación @RequestAttribute.

Qué hace la anotación @Data.

Qué hace la anotación @Entity.

Qué es la interfaz CrudRepository<T,ID>, explicar cómo se usa.

Qué es JPA, explicar cómo se usa.

1. <https://es.wikipedia.org/wiki/Transacci%C3%B3n_(inform%C3%A1tica)> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://es.wikipedia.org/wiki/Transacci%C3%B3n_(inform%C3%A1tica)#Propiedades> [↑](#footnote-ref-2)
3. <https://es.wikipedia.org/wiki/Commit> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://es.wikipedia.org/wiki/Rollback> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://en.wikipedia.org/wiki/Autocommit> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://visual-foxpro-programmer.com/spring-boots-transaction-management-annotation-enabletransactionmanagement> [↑](#footnote-ref-6)
7. <https://docs.spring.io/spring-framework/docs/current/javadoc-api/org/springframework/web/bind/annotation/PathVariable.html> [↑](#footnote-ref-7)