Desarrollo avanzado de aplicaciones II

Tema Nº5:Spring Data JPA II

Indicador de logro Nº5:Almacena la información de su aplicación web, aplicando las operaciones CRUD de base de datos..

**TEMA 01 Teoría de los**

Imagen que contiene Icono

Descripción generada automáticamente

**TEMA Nº5:**

**Spring Data JPA II.**

**Subtema 5.1:**

Definiendo el repositorio y la capa servicio.

**Ejemplos:**

Crear un proyecto con Spring Boot con la siguiente estructura

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

Imagen que contiene Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Subtema 5.2:**

Inyectando una instancia de un repositorio y un servicio.

**Ejemplos:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

**Subtema 5.3:**

Implementación de interfaz

**Ejemplos:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Subtema 5.4:**

Operaciones CRUD.

**Ejemplos:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Subtema 5.5:**

Ejecutar instrucciones SQL y JPQL.

**Ejemplos:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Subtema 5.6:**

Ejecutar procedimientos almacenados con y sin parámetros.

**Ejemplos:**

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Actividad:**

a) CUESTIONARIO TÉCNICO

* ¿Para qué sirve la anotación @Repository?
* ¿Para qué sirve la anotación @Service?
* ¿Para qué sirve la anotación @Autowired?
* Cree un nuevo proyecto con Spring Boot y realice un CRUD de una tabla con 4 atributos.
* En el mismo proyecto consulte 2 procedimientos almacenados de la base de datos.

b) CONCLUSIONES DE LA EXPERIENCIA

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_