

CURSO DE JAVA CON JDBC

METADATOS EN JDBC



Por el experto: Ing. Ubaldo Acosta



www.globalmentoring.com.mx

Hola, te saluda nuevamente Ubaldo Acosta. Espero que estés listo para comenzar con esta lección..

Vamos a estudiar el tema de Metadatos en JDBC.

¿Estás listo? ¡Vamos!

METADATOS EN JDBC

EMPLOYEES	
P	* EMPLOYEE_ID NUMBER (6)
	FIRST_NAME VARCHAR2 (20 BYTE)
*	LAST_NAME VARCHAR2 (25 BYTE)
U	* EMAIL VARCHAR2 (25 BYTE)
	PHONE_NUMBER VARCHAR2 (20 BYTE)
*	HIRE_DATE DATE
*	JOB_ID VARCHAR2 (10 BYTE)
	SALARY NUMBER (8,2)
	COMMISSION_PCT NUMBER (2,2)
F	MANAGER_ID NUMBER (6)
	DEPARTMENT_ID NUMBER (4)

Algunos metadatos son:
 No. Columnas: 11
 Tipo del campo
 First_name:
 VARCHAR(20)

CURSO DE JAVA CON JDBC

www.globalmentoring.com.mx

Un metadato proporciona información de los objetos existentes en una base de datos.

Por ejemplo, en el diagrama mostrado, un metadato de la tabla de empleados (EMPLOYEES) puede ser el número de columnas que contiene esta tabla, a su vez, también puede ser el tipo de cada columna y también podemos averiguar por medio de metadatos si las columnas aceptan valores nulos o no, entre otro tipo de cuestiones que podemos analizar por medio de los metadatos.

Este tema puede servirnos en caso de que necesitemos manejar de manera dinámica las columnas que contiene una tabla, en caso de que por su propia naturaleza sean modificadas las columnas constantemente.

Como podemos observar, algunos de los metadatos en esta tabla de empleados es el número de columnas, el nombre de cada una de las columnas, el tipo de cada columna y también saber si cada una de estas columnas permiten valores nulos, entre varios metadatos más.

Vamos a crear a continuación un ejercicio en el cuál vamos a poner en práctica el uso de los metadatos en JDBC.

EJERCICIOS CURSO PROGRAMACIÓN CON JAVA

- **ABRIR LOS ARCHIVOS DE EJERCICIOS EN PDF.**
- **EJERCICIO:** Ejercicio Metadatos en JDBC.

CURSO DE JAVA CON JDBC

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

JAVA CON JDBC

Por: Ing. Ubaldo Acosta



CURSO DE JAVA CON JDBC

www.globalmentoring.com.mx

En Global Mentoring promovemos la Pasión por la Tecnología Java. Te invitamos a visitar nuestro sitio Web donde encontrarás cursos Java Online desde Niveles Básicos, Intermedios y Avanzados, y así te conviertas en un experto programador Java.

A continuación te presentamos nuestro listado de cursos:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ Lógica de Programación✓ Fundamentos de Java✓ Programación con Java✓ Java con JDBC✓ HTML, CSS y JavaScript✓ Servlets y JSP's✓ Struts Framework | <ul style="list-style-type: none">✓ Hibernate Framework✓ Spring Framework✓ JavaServer Faces✓ Java EE (EJB, JPA y Web Services)✓ JBoss Administration✓ Android con Java✓ HTML5 y CSS3 |
|---|--|

Datos de Contacto:

Sitio Web: www.globalmentoring.com.mx

Email: informes@globalmentoring.com.mx

