

# SQL SERVER - IMPLEMENTACIÓN PRACTICA 01 CREACIÓN DE BASE DE DATOS



#### **Eric Gustavo Coronel Castillo**

youtube.com/DesarrollaSoftware gcoronel@uni.edu.pe



#### **INDICE**

OBJETIVO	3
REQUERIMIENTOS	3
Datos de la empresa	3
Presentación del caso	3
Diseño de la base de datos	3
Implementación de la base de datos	3
CURSOS VIRTUALES	4
CUPONES	4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA	4
JAVA ORIENTADO A OBJETOS	5
PROGRAMACIÓN CON JAVA JDBC	6
PROGRAMACIÓN CON ORACLE PL/SQL	7



#### **OBJETIVO**

El objetivo de esta práctica es el diseño e implementación de una base de datos de un área de la empresa donde trabaja.

#### **REQUERIMIENTOS**

#### Datos de la empresa

Debe presentar los datos de la empresa, es importante indicar el área a la que se dedica la empresa.

#### Presentación del caso

Describa los procesos del área donde trabaja. Es importante que se encuentren bien especificados para entender el modelo de datos.

#### Diseño de la base de datos

Realice el diseñe el modelo de datos, puede utilizar una herramienta como ERWin.

#### Implementación de la base de datos

Implemente el script que crea su base de datos con sus respectivos datos de prueba.

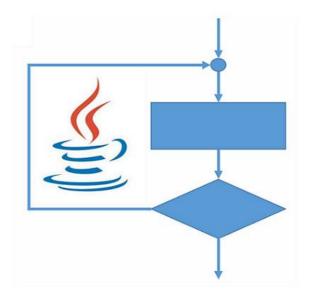
#### **CURSOS VIRTUALES**

#### **CUPONES**

En esta URL se publican cupones de descuento:

#### http://gcoronelc.github.io

#### FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA



Tener bases sólidas de programación muchas veces no es fácil, creo que es principalmente por que en algún momento de tu aprendizaje mezclas la entrada de datos con el proceso de los mismos, o mezclas el proceso con la salida o reporte, esto te lleva a utilizar malas prácticas de programación que luego te serán muy difíciles de superar.

En este curso aprenderás las mejores prácticas de programación para que te inicies con éxito en este competitivo mundo del desarrollo de software.

URL del Curso: https://n9.cl/gcoronelc-java-fund

Avance del curso: <a href="https://n9.cl/gcoronelc-fp-avance">https://n9.cl/gcoronelc-fp-avance</a>

Cupones de descuento: <a href="http://gcoronelc.github.io">http://gcoronelc.github.io</a>

#### **JAVA ORIENTADO A OBJETOS**



### CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADO A OBJETOS

### Eric Gustavo Coronel Castillo www.desarrollasoftware.com

En este curso aprenderás a crear software aplicando la Orientación a Objetos, la programación en capas, el uso de patrones de software y Swing.

Cada tema está desarrollado con ejemplos que demuestran los conceptos teóricos y finalizan con un proyecto aplicativo.

URL del Curso: https://bit.ly/2B3ixUW

Avance del curso: https://bit.ly/2RYGXlt

Cupones de descuento: <a href="http://gcoronelc.github.io">http://gcoronelc.github.io</a>



#### PROGRAMACIÓN CON JAVA JDBC



### PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JAVA JDBC

Eric Gustavo Coronel Castillo www.desarrollasoftware.com

En este curso aprenderás a programas bases de datos Oracle con JDBC utilizando los objetos Statement, PreparedStatement, CallableStatement y a programar transacciones correctamente teniendo en cuenta su rendimiento y concurrencia.

Al final del curso se integra todo lo desarrollado en una aplicación de escritorio.

URL del Curso: https://bit.ly/31apy00

Avance del curso: https://bit.ly/2vatZOT

Cupones de descuento: http://gcoronelc.github.io

#### PROGRAMACIÓN CON ORACLE PL/SQL

### **ORACLE PL/SQL**





En este curso aprenderás a programas las bases de datos ORACLE con PL/SQL, de esta manera estarás aprovechando las ventas que brinda este motor de base de datos y mejoraras el rendimiento de tus consultas, transacciones y la concurrencia.

Los procedimientos almacenados que desarrolles con PL/SQL se pueden ejecutarlo de Java, C#, PHP y otros lenguajes de programación.

URL del Curso: https://bit.ly/2YZjfxT

Avance del curso: <a href="https://bit.ly/3bciqYb">https://bit.ly/3bciqYb</a>

Cupones de descuento: http://gcoronelc.github.io