**DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES - I**

EVALUACIÓN PERMANENTE - ACTIVIDAD 1

**INSTRUCCIONES:**

* El alumno deberá leer detenidamente cada una de las indicaciones de la actividad con la finalidad de cumplir con todos los puntos solicitados.
* Si el alumno tuviera dudas con respecto a lo solicitado en uno o varios puntos deberá comunicarlo oportunamente al docente para que la duda sea aclarada en un plazo prudente y pueda cumplir con los plazos de entrega de la actividad.

1. **FINALIDAD / OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD**

**Crear un proyecto en Java que permita operar con una base de datos mediante JDBC con al menos 3 de las siguientes 4 operaciones:**

* **Listar Registros**
* **Actualizar Registros**
* **Crear Registros**
* **Eliminar Registros**

**\*Considere que los datos a mostrar sean en consola, en caso sea “Actualizar”,”Crear”,”Eliminar” se debe mostrar las filas afectadas.**

1. **CONSIDERACIONES GENERALES PARA EL DESARROLLO DEL TRABAJO**

**Deberá crear el proyecto en java conectándose con JDBC a una base de datos MYSQL (o de su gusto).**

**Su proyecto debe usar lo siguiente:**

* **Se debe usar Statement en al menos 1 de los 4 métodos.**
* **Se debe usar PreparedStatement en al menos 1 de los 4 métodos.**
* **Se debe usar CallableStatement en al menos 1 de los 4 métodos.**

1. **CONSIDERACIONES DEL ENTREGABLE**

**Para entregar el proyecto se tiene dos opciones:**

* **Entrega con git : se envia la url del repositorio en github,bitbucket,gitlab (+2 puntos)**
* **Entregar zipeado : enviar el proyecto en java zipeado.**

1. **INSTRUCCIONES DE LA ACTIVIDAD**
2. **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

|  |  |
| --- | --- |
| **CRITERIOS** | **PUNTAJE** |
| Creación de Base de datos, tabla y procedimientos (Entregable: archivo.sql) | 5 |
| Uso de statement | 5 |
| Uso de PreparedStatement | 5 |
| Uso de CallableStatement | 5 |
| TOTAL | **20** |