



Ciclo 2 Programación Básica

Reto 5

Descripción del problema:

El gobierno ha decidido desarrollar una nueva fase para el control de sus proyectos, por ello le ha solicitado a su compañía la implementación de una interfaz gráfica **GUI** que permita responder a los siguientes requerimientos:

1. Mostrar un informe de las siguientes consultas desarrolladas en la fase anterior (Reto 4):
 - Listado de los líderes cuyo salario es inferior al promedio del salario de todos los líderes. Devolver campos ID_Lider, Salario, ciudad de residencia. Los promedios deben ser ordenados de forma ascendente.
 - Listado de materiales utilizados por los proyectos con ID 23,38,50 ordenados de forma ascendente por el ID del proyecto. Devolver los campos id_Proyecto, Nombre_Material y el precio por unidad.
2. Insertar un nuevo líder (tabla Líder) para que esté disponible en los proyectos que requiera la compañía.

Para el desarrollo de la interfaz gráfica no existen restricciones y debe cumplir los siguientes requisitos para su evaluación:

- Grabar un vídeo de 1 minuto o 2 que debe subir a YouTube, entregar el link de ese video en iMaster, en el cual, explique y demuestre de forma concreta el funcionamiento de la GUI desarrollada por usted.
- Subir su código a un repositorio se aconseja GitHub y compartir el enlace del repositorio en iMaster.

Para tener en cuenta:

- El video de YouTube debe ser compartido público para poder ser evaluado.
- Para el desarrollo del proyecto debe mantener el Patrón MVC.