

Desafío - Implementación de conexión JDBC

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponible correspondiente a la unidad.
- El desafío opcional no contempla la subida del desarrollo en el LMS.
- Puntaje total: 10 puntos.
- Desarrollo desafío:
 - El desafío se debe desarrollar de manera Individual.

Descripción

Implementar una configuración completa a la base de datos Oracle mediante JDBC y bajo el patrón DAO.

El desafío será exitoso si se puede generar correctamente la conexión desde un proyecto java básico listando una tabla con resultados mediante consola.

Requerimientos

1. Generar un proyecto java y administrar las clases mediante packages que administren las clases DAO, las clases DTO y la clase que administra la conexión.
(2 Puntos)
2. Generar una clase 'AdministradorConexion' que se encargará de generar la conexión a la base de datos.
(3 Puntos)
3. Crear una interface ListarDao que exponga un método que devuelva los resultados de una sentencia sql a una tabla a elección. A su vez, generar la implementación de esta clase de nombre ListarDaoImpl que se encargará de utilizar la conexión que otorga la clase AdministradorConexion, y así generar la query a la tabla.
(5 Puntos)

Recursos

- <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/technotes/guides/jdbc/>