

Desafío - Implementar un pool de conexiones

- 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

Tomando como base el desafío anterior, reestructura lo realizado para implementar una conexión utilizando un pool de conexiones.

El sistema debe mantener el mismo funcionamiento con esta nueva implementación (debe ser transparente para el sistema).

Requerimientos

1. Copiar el ejemplo anterior con conexión jdbc y renombrarlo con el nombre `ConexionPoolConexiones`.
(1 Punto)
2. Configurar el archivo `context.xml` de tomcat para que maneje las credenciales de la conexión.
(3 Puntos)
3. Configurar el archivo `web.xml` con los parámetros necesarios para hacer que el proyecto reconozca el pool de conexiones.
(3 Puntos)
4. Intervenir las clases necesarias para hacer la implementación de un pool de conexiones.
(3 Puntos)