**HIBERNATE PASO A PASO**

Crear Proyecto Independiente.

Añadir .jar necesarios de forma externa.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

En el src del proyecto: **New -> Other -> Hibernate Configuration File.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente+

Rellenamos cómo en la imagen, cambiando Username y Default Schema al usuario nuevo.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Para el apartado de **Connection URL, (cambiar usuario)**:

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Luego creo un **Hibernate Console Configuration:**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Y clickamos **FINISH.**

Ahora creamos **el Hibernate Console Configuration:**

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Ahora, seleccionamos la configuración creada, y le damos a refresh, debería aparecer el usuario con sus tablas:  
Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Incluimos lo que nos pida y le damos a Finish.

Ahora seleccionamos el botón de Run de la imagen:  


Pulsamos **Hibernate Code Generation Configurations.**

Click derecho, creamos nueva configuración:

**Texto

Descripción generada automáticamente**

Dejamos el **Main** cómo en la imagen:

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

**Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente**

Se nos generarán los .xml y .java correspondientes:

**Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente**

Para ver la perspectiva de Hibernate:

**Window -> Open Perspective -> Other -> Hibernate.**

**Y desde ahí tendríamos ya todo.**

**COPIAR .java DEL AAD-TEMA7-ORM**

**SessionFactoryUtil.java y Dual.java.**

**CREAR USUARIO ORACLE + PERMISOS**

*-- Es lo que hay que poner para crear luego Users.*

alter session set "\_ORACLE\_SCRIPT"=true;

*-- Crear Usuario*

CREATE USER *OT*

IDENTIFIED BY oracle123

DEFAULT TABLESPACE users

TEMPORARY TABLESPACE temp

PROFILE DEFAULT

ACCOUNT UNLOCK;

*-- Darle permisos al Usuario.*

GRANT create session TO OT; *-- Damos el permiso de "create session" al user "OT"*

ALTER USER OT QUOTA UNLIMITED ON USERS; *-- Cuota ilimitada en el tablespace USERS.*

GRANT create table TO OT; *-- Damos el permiso de "create table" al user "OT"*

*-- Para acceder a TODO de la tabla indicada.*

SELECT \* FROM OT.contacts

*-- Permiso para crear secuencias (necesario para las columnas con valores generados autom�ticamente)*

GRANT CREATE SEQUENCE TO OT;

*-- Permiso para crear y manejar restricciones (necesario para claves for�neas y restricciones de integridad)*

GRANT ALTER ANY TABLE TO OT;

*-- Permiso para crear vistas (algunas veces requerido cuando se usan ciertos tipos de referencias cruzadas)*

GRANT CREATE VIEW TO OT;

SELECT \* FROM OT.regions