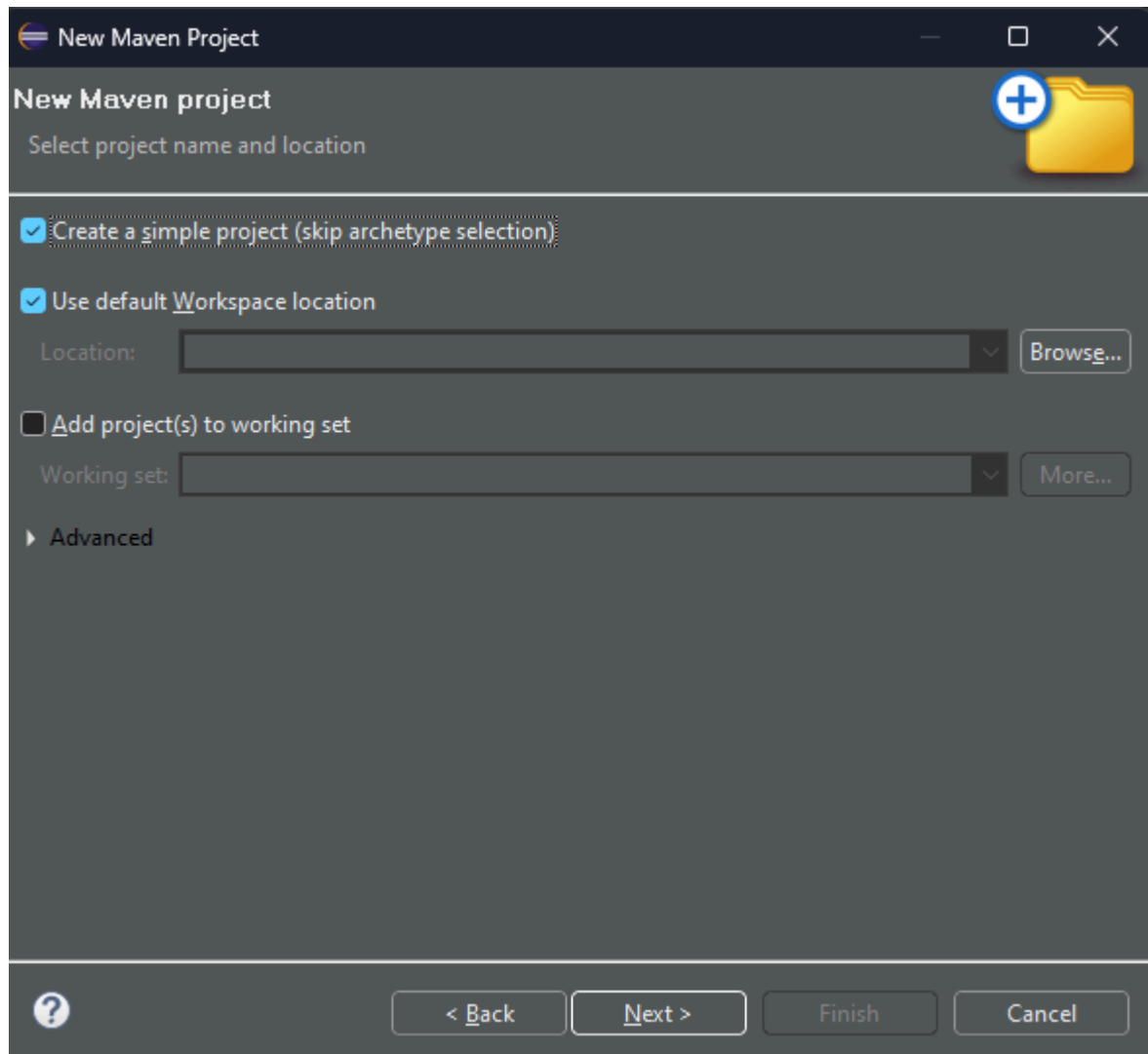


Proyecto configuración

Crea un proyecto maven, se le skipa



Después de skippear se le pone el nombre, en el archivo Pom se ponen las bibliotecas del hibernate y del mysql (<https://mvnrepository.com> - para sacar las bibliotecas de ambos). Se le añade al proyecto el llamado: "HibernateUtil.java".

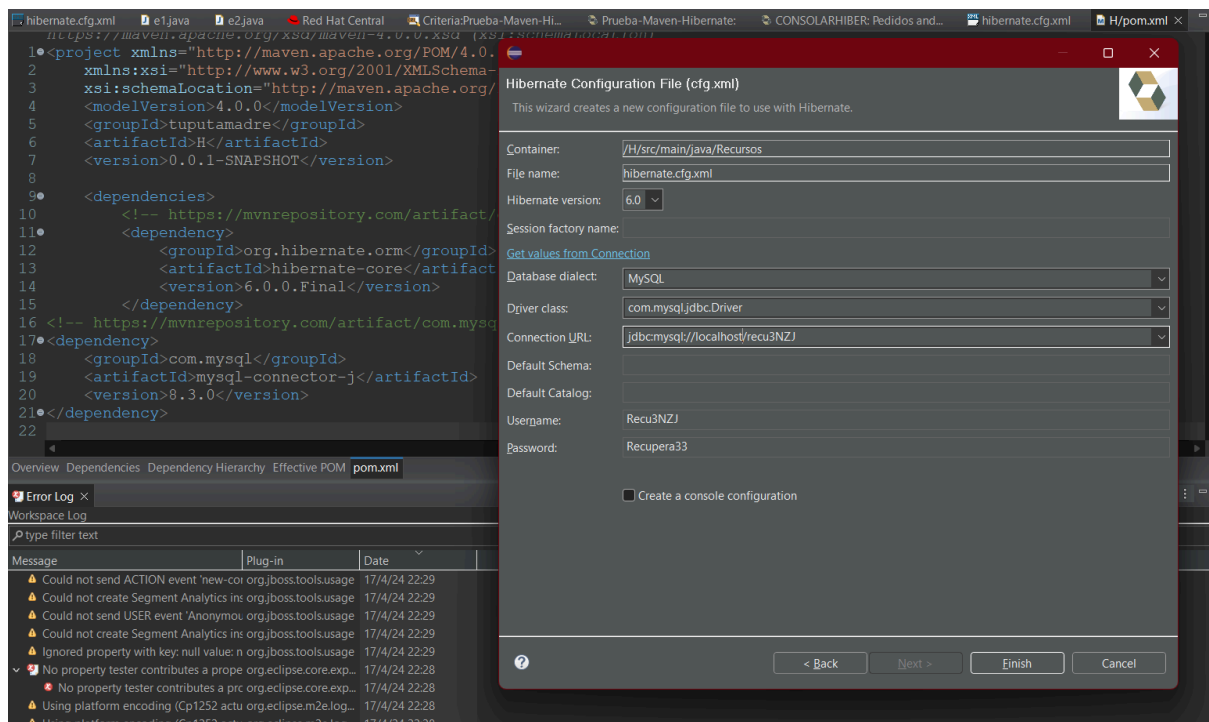
Configuración de Hibernate

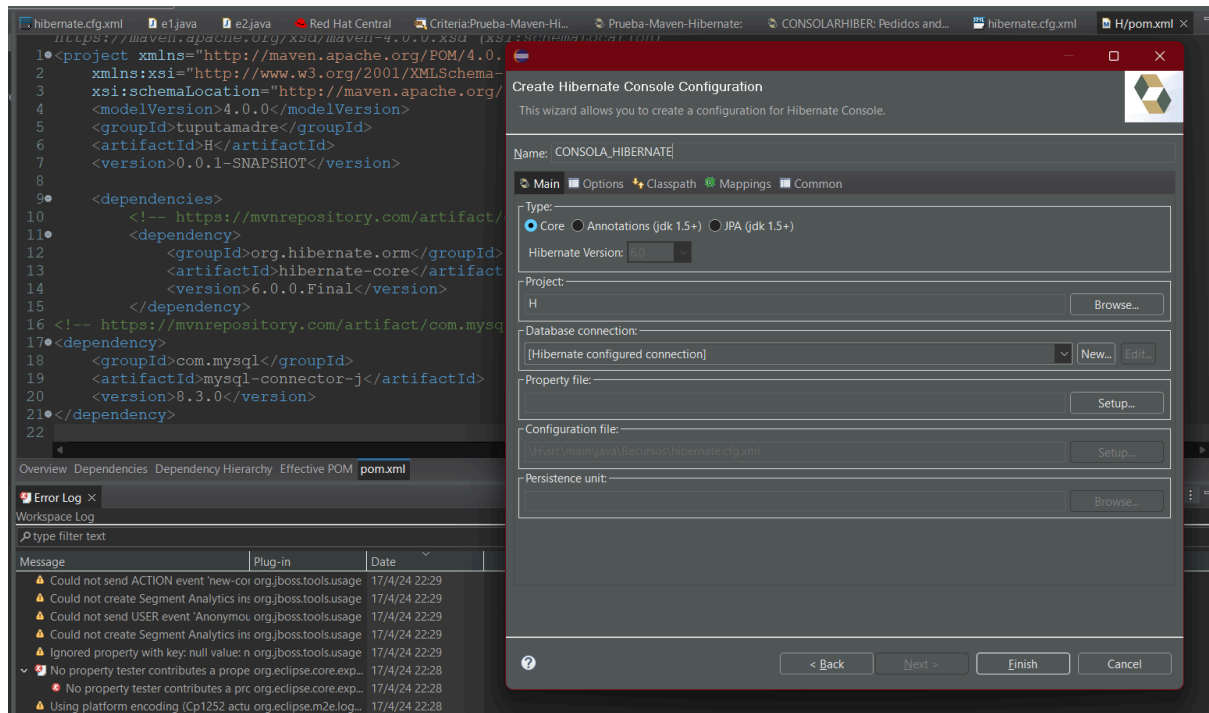
Se deben de crear y configurar estos archivos:

- *Configuración de Hibernate.*
- *Consola.*
- *Reveng.*

Archivo: configuration (cfg.xml) + consola

- La ruta donde se ha de colocar es justo en la raíz de "src/main/java"
- Varios pasos a seguir:
 - **Versión de esa puta mierda: seleccionar la versión que se puso en el pom (5.6.6.Final)**
 - **Lenguaje de la "database": mysql**
 - **Controlador: com.mysql.jdbc.Driver**
 - **URL de conexión: jdbc:mysql://localhost/<database>**
 - **Nombre del user**
 - **Contraseña**
 - **Poner por defecto el esquema poner el nombre de la database**
- Antes de acabar la finalización se puede crear la consola también.

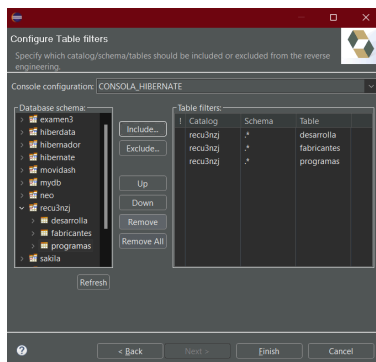




Archivo: reverse (reveng.xml)

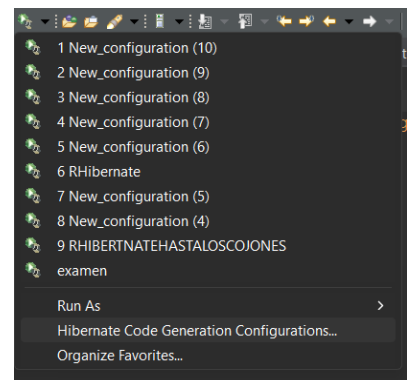
- La ruta a desear la misma que la del anterior ↗
- Seleccionamos la consola y refrescamos
- Hay que expandir la “database” que se quiera añadir.
- Selecciona la tabla que quieras convertir a una clase y

haz clic en incluir. Se tendrá que repetir este paso como tantas clases sean. (NO SE PUEDE HACERLO TODO DE UNA JODIDA VEZ).



Generar las clases

- Clic en el menu desplegable del boton “Ejecutar hibernate.reven.xml”
- Ahora clic en “Hibernate Code Generation Configurations...”
- MAIN:
 - Seleccionamos la consola
 - Directorio de salida: raiz
- EXPORTERS:
 - Use Java 5 syntax
 - Domain code
 - Hibernate XML Mappings
 - Hibernate XML Configuration
- Aplicamos y ejecutamos



Name: tuputamadre

Main Exporters Refresh Common

Console configuration: CONSOLA_HIBERNATE

Output directory: \H\src\main\java [Browse...](#)

☒ Reverse engineer from JDBC Connection

Package: Recursos.HibernateClases

reveng.xml: \H\src\main\java\Recurso\hibernate.reveng.xml [Setup...](#)

reveng. strategy: [Browse...](#)

☒ Generate basic typed composite ids

☒ Detect optimistic lock columns

☒ Detect many-to-many tables

☒ Detect one-to-one associations

☐ Use custom templates (for custom file generation)

[Revert](#) [Apply](#)

[Run](#) [Close](#)

Name: tuputamadre









Main Exporters Refresh Common

General settings:

☒ Use Java 5 syntax

☐ Generate EJB3 annotations

Exporters:

- ☒  Domain code (.java)
- ☒  Hibernate XML Mappings (.hbm.xml)
- ☐  DAO code (.java)
- ☐  Generic Exporter (<hbmtemplate>)
- ☒  Hibernate XML Configuration (.cfg.xml)
- ☐  Schema Documentation (.html)
- ☐  Schema Export (.ddl)
- ☐  HQL Query Execution Exporter