Hibernate

Miguel Piña

miguel_pinia@ciencias.unam.mx

[2016-02-23 mar 08:03]



Objetivo

- Conocer más sobre la tecnología Hibernate
- Implementar un ejemplo de prueba con Hibernate

¿Qué es Hibernate?

- Herramienta de mapeo Objeto-Relacional (ORM) para Java.
- Realiza mapeos de atributos entre una base de datos relacional y el modelo de Objetos
- Usa archivos declarativos mediante XML o anotaciones en los beans.



¿Cuándo lo uso?

- Desarrollo de soluciones genéricas
- Situaciones en los que el modelo de datos vaya a cambiar
- Aplicaciones que requieran el uso de CRUD (Create, Read, Update y Delete).

Ejemplo

Objetivo

- Crear una aplicación web que haga uso de Hibernate
- Conocer el proceso que hace uso de la generación de configuración para Hibernate

¿Donde obtener más información?

- Hibernate ORM
- Guía del usuario