

Capítulos:

ARQUITETURA DO HIBERNATE

▼

16% Visualizado

INTRODUÇÃO AO HIBERNATE

4 - Arquitetura Do Hibernate

O projeto Hibernate é composto por vários pacotes Java. Cada pacote tem uma funcionalidade específica e alguns deles só são disponíveis a partir da versão 5.0 do Java SE e do Java EE.

Arquitetura Do Hibernate Para A Plataforma Java Utilizada



Os pacotes apresentados acima são obrigatórios para o desenvolvimento utilizando Hibernate. O único pacote que deve estar sempre presente independente da plataforma Java utilizada é o *Core*. Além desses pacotes existem outros que agregam outras funcionalidades ao framework e que podem ser adicionados mediante a necessidade do desenvolvedor da aplicação, são eles: Hibernate Shards, Hibernate Validator, Hibernate Search e Hibernate Tools.

Lista Dos Pacotes Hibernate E Uma Descrição Resumida De Cada Um Deles

Pacote	Descrição
Hibernate Core	Hibernate para Java, APIs nativas e metadados XML
Hibernate Annotations	Mapeia as classes com anotações do JDK 5.0
Hibernate EntityManager	API de persistência Java padrão para Java SE e Java EE
Hibernate Shards	Framework para particionamento horizontal de dados
Hibernate Validator	API para anotação e validação da integridade dos dados
Hibernate Search	Integração do Hibernate com o Lucene para indexação e consulta a dados.
Hibernate Tools	Ferramentas de desenvolvimento para Eclipse e Ant.
JBoss Seam	Framework para aplicações JSF, Ajax e EJB 3.0/Java EE 5.0.

⏮

Primeiro

⏪

Anterior

⏩

Próximo

🏠

Sair (/estudar/informatica/java-com-hit