

Criando uma Aplicação Web a partir do Banco de Dados

Filipe Portes



Apresentação

- Filipe portes
- Graduando em Ciências da computação
- Cerca de 3 anos de experiência com desenvolvimento Web
- Atua como Desenvolvedor Sênior

Objetivo

- Desenvolver uma aplicação web utilizando recursos avançados como JPA (Java Persistence Api) e JSF (Java Server Faces) de maneira simples e rápida.
- Isso é possível??



Java™
EVIL EDITION

ojava

Recursos utilizados

- Java Development Kit (JDK)
- NetBeans IDE
- Java Persistence Api
- Java Server Faces
- Servidor da aplicação (GlassFish, tomcat,...)
- JavaDB

<http://www.netbeans.org/downloads/index.html>



Mãos a obra....



www.portuguelandia.com.br

Instalando o NetBeans

- Next
- Next
- Next
- Finish

Criando um novo Projeto Web

- Arquivo
 - Novo Projeto
 - Java Web
 - Aplicação Web
- Frameworks:
 - JavaServer Faces
 - Hibernate

Criando as Entidades

- Botão direito sobre pacote padrão
 - novo
 - Classes de entidade do banco de dados.
- Fonte de dados
 - Travel (exemplo javaDB)
 - Selecionar Tabelas
 - Trip
- Definir pacote
 - br.org.gojava.entity
- Criar unidade de Persistência
 - hibernate
- Opções de mapeamento
 - ansioso
 - java.util.List

Criando Páginas JSF

- Botão direito sobre Páginas Web
 - novo
 - páginas JSF de classes de entidade.
- Selecionar Entidades
 - Trip
- Definir pacotes
 - `br.org.gojava.persistence`
 - `br.org.gojava.controller`

Customização

- Vamos mexer no código
- Até que enfim.....

Dúvidas???



Contato:
omeuefilipe@gmail.com