



SGB_ANFER_AnaliseDefinicaoFerramentas

Versão 0.1

Histórico de Revisões

Nome	Alterações	Data	Versão
Cézar Augusto Ferreira	Criação do Documento	26/10/2012	0.1

Sumário

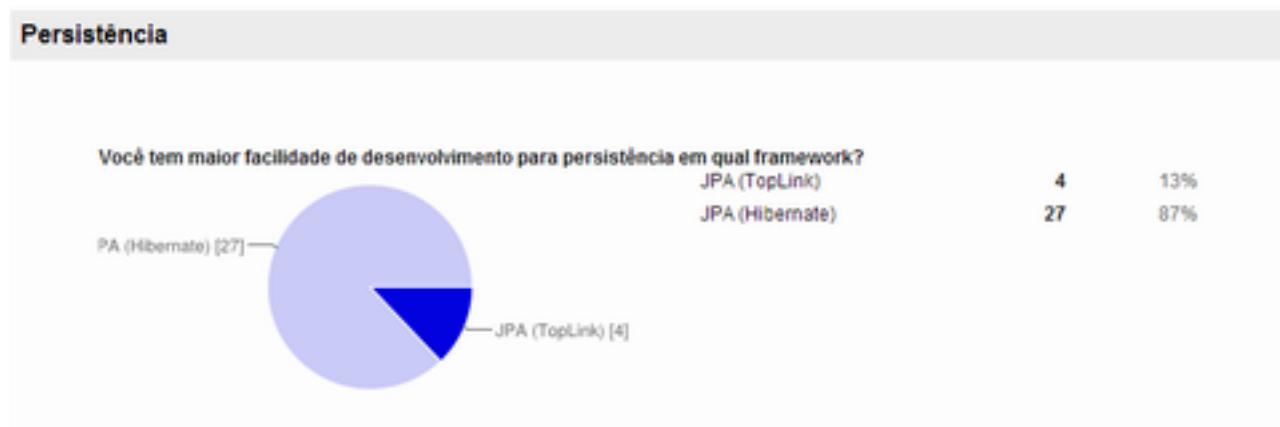
1 Introdução	4
2 Resultado	4
3 Definições	5

1 Introdução

Este documento tem por objetivo evidenciar as ferramentas que foram definidas mediante análise realizada durante uma reunião. Algumas ferramentas foram definidas pelos Arquitetos de Software, o Líder de Desenvolvimento, Analistas de BD e Gestores de Reutilização. Outras foram definidas por meio de uma Pesquisa de Desenvolvimento no qual os desenvolvedores escolheram as ferramentas.

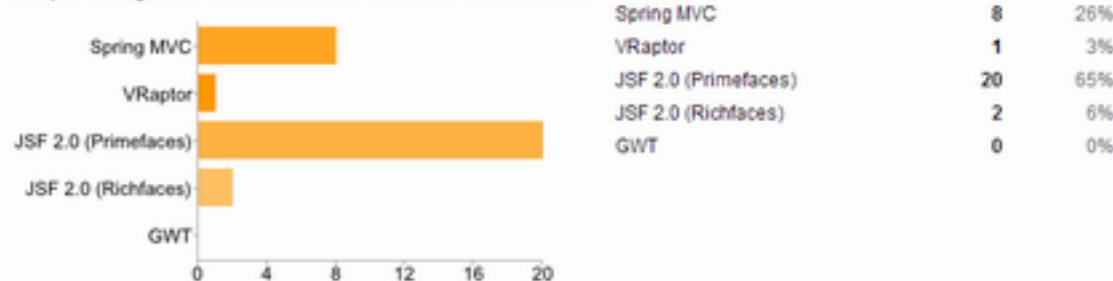
2 Resultado

Abaixo segue o resultado da Pesquisa de Desenvolvimento, 31 votantes:



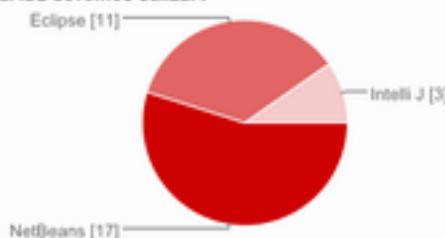
Framework MVC

Em qual do seguintes frameworks você tem maior desenvoltura?



Ambiente de Desenvolvimento Integrado - IDE

Qual IDE devemos utilizar?



NetBeans	17	55%
Eclipse	11	35%
IntelliJ	3	10%

3 Definições

Abaixo segue as definições das ferramentas.

- Linguagem de Programação: Java
- Ferramenta de Versionamento: Subversion (SVN)
- Builder Manager: Maven
- Sistema Gestor de Banco de Dados (SGBD): MySQL
- Ferramenta de Inversão de Controle: Spring
- Teste de Unidade: Junit e Mockito
- Framework de Persistência: JPA (Hibernate)
- Framework MVC: JSF 2.0 (Primefaces)
- Ambiente de Desenvolvimento Integrado (IDE): Netbeans
- Servidor Web: Tomcat
- Framework de Segurança: Spring Security