

## Tópicos Abordados



- O que são listeners
- Tipos de listeners
- Configurando um listener
- Detalhamento de cada tipo de listener



## O que são Listeners



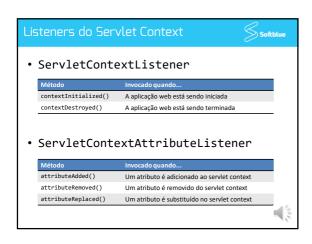
- Os listeners permitem que o seu código seja avisado quando algum evento do seu interesse ocorre
- Se você criar e registrar um listener, o container o invoca na presença de um evento

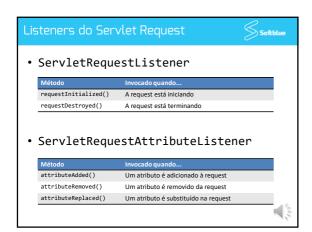


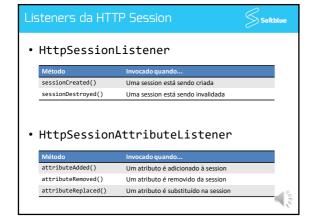












## HttpSessionActivationListener Método Invocado quando... sessionDidActivate() Uma session está sendo trazida para a memória sessionWillPassivate() Uma session está sendo retirada da memória Servidores de aplicações podem decidir o que fazer com dados da session Remover da memória (armazenar em disco) Migrar os dados para outra JVM (ambiente distribuído)

## HttpSessionBindingListener – É o único listener que não precisa ser configurado • Nem no web.xml nem via @WebListener – Classes cujos objetos precisam ser notificados quando são adicionados ou removidos de uma session implementam esta interface | Método | Invocado quando... | ValueBound() | O objeto é adicionado numa session valueUnbound() | O objeto é removido de uma session | O objeto é removido de uma | O objeto é removido | O objeto é removido

