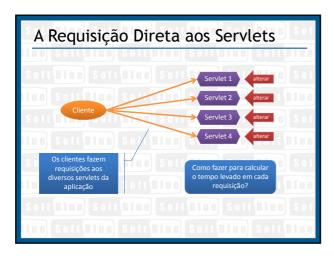
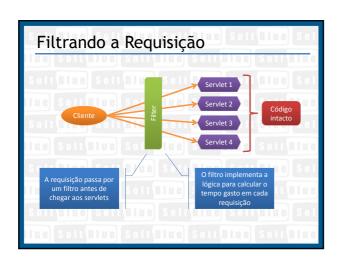
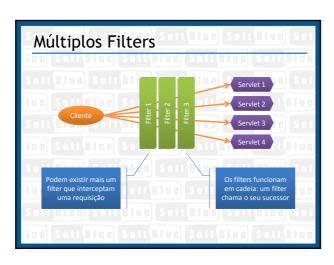


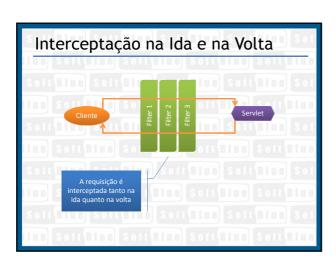
Tópicos Abordados

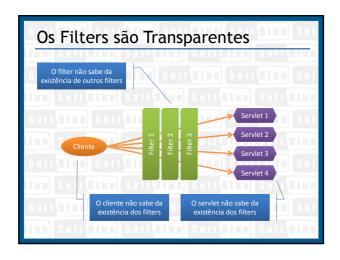
- Filtrando a requisição
- Múltiplos filters
- Interceptação na requisição e na resposta
- Exemplos de filters
- Criando um filter
- Configurando um filter
- Ordem de carregamento
- AOP (Aspect Oriented Programming)











Os Filters são Transparentes

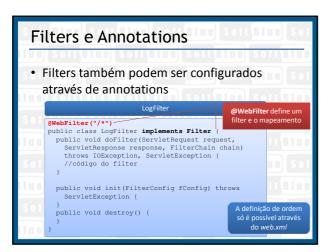
- Ninguém sabe que os filters existem
 - A n\u00e3o ser o container, que gerencia a chamada dos filters
- Isto permite um desenvolvimento totalmente desacoplado
 - Filters podem ser colocados e retirados da cadeia de filters sem que seja necessário alterar código

Exemplos de Filters

- Alguns exemplos do que pode ser feito com o uso de filters
 - Log
 - Auditoria
 - Verificação de segurança
 - Alterações na request e na response

Criando um Filter A implementação de um filter é feita através da implementação da interface javax.servlet.Filter Método Quando é chamado... init() Quando o filter é iniciado destroy() Quando o filter é removido do Filter() Quando o filter intercepta a requisição Assim como servlets, apenas uma instância de um filter existe em uma aplicação





Aspect Oriented Programming

- Programação orientada a aspectos
 - AOP
- Permite plugar funcionalidades no código
 - Estas funcionalidades são chamadas de aspectos
- O código não possui conhecimento a respeito dos aspectos, o que permite habilitá-los e desabilitá-los sem que seja necessária qualquer alteração no código

Colocando em Prática... Agora que você já aprendeu a teoria, acesse as vídeo-aulas práticas e pratique os assuntos abordados neste módulo! Clique aqui para acessar as vídeo-aulas práticas