

WebFilter

O pacote WebFilter é responsável pela implementação de um filtro para possibilitar que múltiplas sessões sejam abertas no browser e as mesma não compartilhem informações salvas na session.

Filtros são classes que permitem que se execute código antes da requisição e depois que a resposta foi gerada por uma pagina de sua aplicação.

Para utilização do WebFilter, a aplicação deve possuir uma Page de entrada, em aplicações Xseed esta pagina é configurada na opção FireupIspec da tela Application Options. O nome desta page deve substituir, no arquivo web.xml abaixo, a **telaInicial**.

Na primeira chamada da url de sua aplicação, o filtro criará um identificador para tab ou aba do browser onde a mesma está sendo executada e chamará novamente aplicação usando este identificador.

Caso a chamada inicial de sua aplicação seja feita por uma page diferente a telaInicial, você será redirecionado automaticamente para a telaInicial.

O parâmetro timeout é utilizado para informar o tempo limite configuração do identificador que será usado para identificar as tabs

Para utilizar o filtro WebFilter os seguintes passos devem ser executados

1. Copiar o pacote WebFilter.jar para pasta /WEB-INF/lib de sua aplicação Xseed.
2. Criar o arquivo web.xml na pasta /WEB-INF de sua aplicação.

Segue exemplo arquivo web.xml a ser utilizado. As informações em negrito são obrigatórias para uso do WebFilter

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/javaee"

        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

        xsi:schemaLocation="http://JAVA.sun.com/xml/ns/javaee

        http://java.sun.com/xml/ns/javaee/web-app_3_0.xsd"

        version="3.0"

        metadata-complete="false">

    <filter>

    <filter-name>TabWebFilter</filter-name>

    <filter-class>webFilter.TabWebFilter</filter-class>

    <init-param>

        <param-name>startupPage</param-name>
```

```

        <param-value><telainicial></param-value>
    </init-param>
    <init-param>
        <param-name>timeout</param-name>
        <param-value>15</param-value>
    </init-param>
</filter>

<filter-mapping>
    <filter-name>AppHttpMethodFilter</filter-name>
    <url-pattern>/servlet/*</url-pattern>
</filter-mapping>

<filter-mapping>
    <filter-name>TabWebFilter</filter-name>
    <url-pattern>/servlet/*</url-pattern>
</filter-mapping>
</web-app>

```

Substituir teleIniacial pelo nome da pagina inicial de sua aplicação.

3. Os jars log4j-api-2.17.1.jar e commons-fileupload-1.4.jar devem esta presente na pasta lib de sua aplicação.