

Exemplo de Autorização por FORM com HTTPS

Estas observações referem-se ao exemplo “exemploAutForm02”.

1. A página de “boas-vindas” desta aplicação web é uma página dentro do diretório protegido (/admin/index.jsp). Por isto, quando um cliente tenta acessar a aplicação pedindo implicitamente a página de boas vindas o Tomcat apresenta uma página de login.
2. Para sair da área protegida, deve-se invalidar a sessão e desviar para uma página fora da área protegida. No nosso caso, a página fora da área protegida é logout.jsp, que é uma cópia da página de login, exceto pelo fato dela ter uma tag meta (refresh) que faz um desvio automático para tentar entrar de novo na área protegida. Isto faz com que o Tomcat apresente de novo a página de login. Como elas têm exatamente a mesma aparência, o usuário não percebe a mudança.
3. Outro ponto importante é o uso de referências (hiperlinks) numa aplicação que tem áreas protegidas e não protegidas. A melhor solução é usar sempre referências completas (URLs absolutas). Além disto, o esquema de protocolo (HTTP ou HTTPS) deve ser consistente com a página carregada. Quer dizer, se a página foi carregada por HTTPS, o CSS, o JS e as imagens devem ser carregados pelo mesmo esquema. Uma solução simples e que funciona muito bem é usar páginas JSP e definir as URLs através tags JSP, como mostrado no exemplo. Observe a definição das tags de CSS e tag meta “refresh” da página logout.jsp (por preguiça, não implementei esta ideia em todos os links, como por exemplo nas páginas index.jsp e outra.jsp, que deixo como exercício para vocês). Outro detalhe importante é que se a aplicação for movida para outro hospedeiro (que não localhost) e que use outra porta, a tag jsp constrói as URLs corretamente. Imagine uma aplicação com centenas de links que precisassem ser corrigidos (basta usarmos alguns sites de e-commerce na Internet para vermos que estes cuidados NÃO foram tomados...).