

Perguntas SD

- Proteção das páginas como?

R.: Podemos usar TLS, em q o servidor da uma autenticação ao cliente para ele autenticar a identidade do servidor. A autenticação usar um public key e assinaturas digitais para confirmar o servidor. Depois eles usam symetric-key encryption, para trocar dados encriptados rapidamente;

-Nos forms, qual a diferença entre os métodos "POST" e "GET"?

R.:o método post costuma-se usar quando se quer passar informação como passwords etc que não convém aparecerem especificadas no "link"

É possível ter actions que não estejam associadas a uma classe?

R.:Sim, costumam-se usar quando queremos apenas redirecionar para outra página e não queremos atualizar a session, por exemplo.

- Estás no jsp, como sabe que tens de redirecionar para Models e assim?

R.: Através do controler, que decide como o models é atualizado e que view é apresentada ao user.

- Struts.xml o que acontece se apagar X coisas?

R.: Vai dar erro porque o objetivo básico dos Java Servlets no struts é manipular solicitações feitas pelo cliente ou por navegadores da web. No suporte, JavaServerPages (JSP) é usado para projetar as páginas da web dinâmicas. No struts, os servlets ajudam a rotear a solicitação feita pelos navegadores da web para a ServerPage apropriada. Assim os struts server para mapear o que fazer com as requests recebidas das actions.

- Para que é preciso a cena da sessionware?

R.: Colocamos a implements sessionware nas actions, para depois no struts.xml podermos associar ações a métodos dessa class.

- Como mandar parâmetros pelos urls?

R.: Através de struts2: URL tag with a parameter

```
<s:url action="someAction" var="link">
  <s:param name="username">User</s:param>
</s:url>
<p><a href="{link}">User Link</a></p>
```

- Como funciona os struts, onde é feito o Set inicial da session?

R.: na web.xml

- Como vais buscar o código de autenticação do face?

R.:

- Se os tokens do fb expiram como lidas com isso?

R.: Apps can retrieve a Page access token from Page admin users when they authenticate with the `manage_pages` permission. If the User access token used to retrieve this Page access token is short-lived, the Page access token is also short-lived. If the User access token you use to retrieve this Page access token is a long-lived token, you get a long-lived Page token that is good for at least 60 days.

To ask for re-authorization with the Facebook SDK for Android or the Facebook SDK for iOS, call `reauthorizeDataAccess()` on the `LoginManager`.

With the Facebook SDK for JavaScript, use `auth_type: 'reauthorize'`.

```
FB.login(function(response) {  
  // Original FB.login code  
  
}, { auth_type: 'reauthorize' })
```

For the web, make the call with `auth_type=reauthorize`.

- Podes ter uma action sem uma classe?

R.: Sim, The Action class responds to a user action by executing one or more of the class's methods, which return a String result.

- Como funcionava o Facebook, redirects e assim?

R.:

The method `FB.Canvas.setUrlHandler()` registers the callback for inline processing (i.e. without page reload) of user actions when they click on any link to the current app from Canvas, including:

- All ticker stories
- Bookmarks
- Requests from the bookmarks drop-down list

- Request Notifications stories.

When user clicks on a ticker story for example, by default we would redirect the user to the corresponding URL. The app can choose to instead register a callback to display the achievement within the application.

Callback will be called with a field that contains the path of the URL, relative to you application's canvas URL; for example, if the URL that would have been loaded was `http://apps.facebook.com/yourgameXYZ/achievements/cheevo1.php?fb_source=canvas_ticker&fb_ticker_mod=achievement&fb_action_types=games.achieves`, callback will be called with parameter

- Para que servem e como funcionam os interceptors?

R.: Interceptors are used in conjunction with Java EE managed classes to allow developers to invoke interceptor methods on an associated target class, in conjunction with method invocations or lifecycle events. Common uses of interceptors are logging, auditing, and profiling. Interceptors allow one to execute code instead, before, and after an action. One may “filter” all actions, a single action, or groups of actions. An important example is authentication. Instead of checking if the user is logged in everywhere, include an authentication interceptor.

- Para que servia o "extends ActionSupport" no método execute das actions?

Resposta: serve para designar as constantes dos returns, por exemplo SUCCESS, NONE, LOGIN, ERROR... , e as ligar aos results do ficheiro struts. E este ActionSupport não é obrigatório, poderia eventualmente funcionar sem ele.

-No struts.xml há uma cena de catch global de exceções, que redireciona para o error.jsp (se tiverem pegado no exemplo da aula). Como é que as exceções de qualquer página são redirecionadas para esta página?

Resposta: como pode haver no struts results em que o error não é dado handle, ao apanhar exceção em qualquer página sem error com handle, redireciona globalmente para esta página. Global -> em qualquer não.

- Caso não tenham protegido individualmente cada possível erro, como o poderiam fazer?

Resposta: em cada action, fazer handle de um result de error, redirecionando para um jsp diferente. Exemplo: caso falhe registo, fazer redirect para um jsp que indique que houve erro ao registar, não levando para o error.jsp dado no exemplo onde é dado print da exceção, mascarando o erro para o user neste caso.

-Como funciona as websockets?

Resposta: s