

Meeto: Collaboration and Social Networking – V2

Kevin Soares Duarte (2011159671)

João Gonalo Gomes Jordo (2011158546)

1 ARQUITECTURA INTERNA

O objectivo do projecto disponibilizado   criar uma verso *web* para o Meeto (desenvolvido na V1 do mesmo) mantendo alguma da arquitectura utilizada anteriormente, para ser possível a integrao da V2 com a verso anterior. O projecto encontra-se dividido em 4 áreas:

- 1) *View* – A parte observada pelo utilizador. Cont m os ficheiros que tratam de toda a organizao e apresentao de dados ao utilizador (JSP, no nosso caso);
- 2) *Model* – *Beans* que so acedidos pelo *controller*. Tratam de fornecer os dados necessários   satisfao dos pedidos do utilizador, via *actions*;
- 3) *Controller* – Cont m todas as *actions* necessárias   execuo e satisfao dos pedidos;
- 4) Servidor RMI – O servidor que trata de todos os acessos   informao guardada.   acessível pela seco *model* do projecto e, numa outra linha, pelo TCPServer da verso anterior.

2 INTEGRAO DE *STRUTS* COM O SERVIDOR RMI

Temos vários *beans* que acedem   informao disponível no servidor RMI, sendo que as *actions* presentes no nosso projecto tratam de recolher essa informao e de a enviar para os ficheiros JSP.

3 INTEGRAO DE *STRUTS* COM *WEBSOCKETS*

Através da tecnologia *JavaScript* conseguimos introduzir um *script* na página *chat.jsp*, construída em HTML. Assim, para cada novo utilizador, temos o nosso programa cliente. O servidor está representado na classe *WebSocketAnnotation*.

4 TABELA DE TESTES FUNCIONAIS

Requisitos funcionais	Resultado
Registrar utilizador	Passou
<i>Login seguro</i>	Falhou
Criar nova reunião	Passou
Convidar utilizadores para reunião	Passou
Aceitar convites para reunião	Passou
Ver reuniões existentes	Passou
Adicionar item à agenda	Passou
Editar item da agenda	Passou
Apagar item da agenda	Passou
Adicionar decisão-chave	Passou
Adicionar tarefa ao utilizador	Passou
Marcar tarefa como concluída	Passou
Adicionar mensagem a um item da agenda	Falhou
Novas mensagens são vistas em tempo real	Passou
Convites em tempo real	Falhou