

Java RMI Digital Library

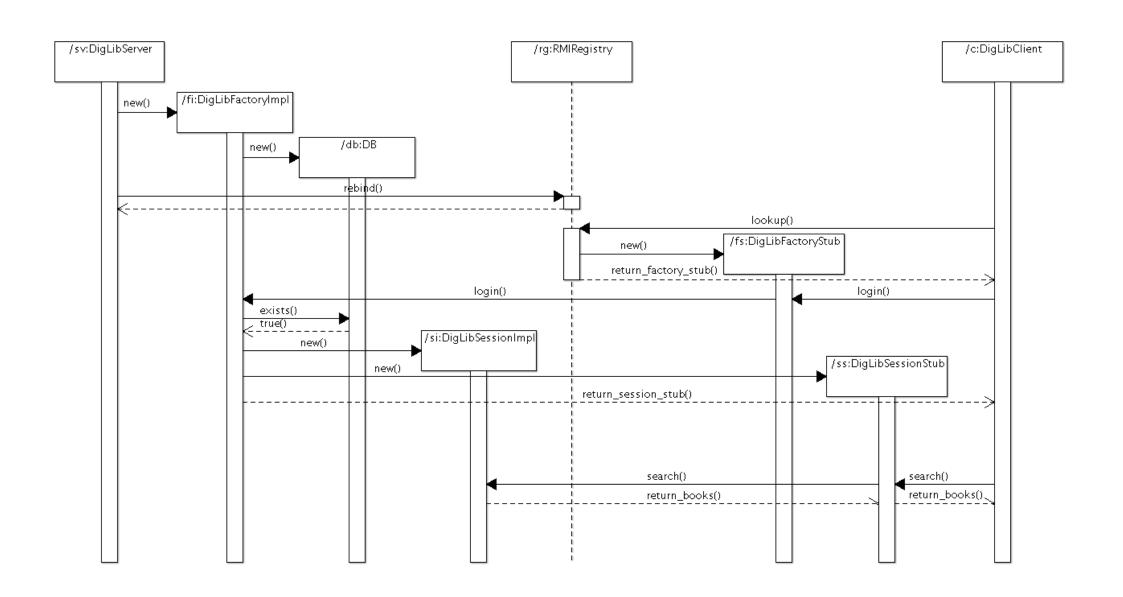
Sistemas Distribuídos (PL)

3º ano da Licenciatura em Engenharia Informática

Professores: Ivo Pereira (ivopereira@ufp.edu.pt) e Rui Moreira (rmoreira@ufp.edu.pt)

Digital Library





Digital Library



 Utilização do padrão de design "factory method" na implementação do controlo de acessos a um serviço remoto.

Algumas notas:

- Foram disponibilizadas as classes DBMockup, Book e User
- Necessidade de especificar um serviço remoto para registo e login de utilizadores
 - Se o login for bem sucedido, deve retornar uma sessão
 - Se ainda não existir sessão, deve ser criada uma nova
 - Sugestão de uso de HashMap para guardar o match entre username e sessão
- A sessão deve permitir:
 - Procurar por livros na DB por título e autor
 - Fazer logout
 - Enquanto não for feito logout, a sessão deve permanecer ativa
 - Extra: possibilidade de definição do conceito de expiração de sessão