

100

50 Requisitos Funcionais

- 5 Registrar novo utilizador**
- 5 Acesso protegido com password (todas as páginas exceto pesquisas)
- 5 Indexar novo URL introduzido por administrador
- 5 Indexar iterativamente ou recursivamente todos os URLs encontrados
- 5 Pesquisar páginas que contenham um conjunto de palavras
- 5 Resultados ordenados por número de ligações para cada página
- 5 Consultar lista de páginas com ligações para uma página específica
- 5 Consultar lista de pesquisas feitas pelo próprio utilizador**
- 5 Dar privilégios de administrador a um utilizador**
- 5 Entrega posterior de notificações (offline users)

15 WebSockets

- 5 Notificação imediata de privilégios de administrador (online users)**
- 5 Página de administração atualizada em tempo real
- 5 Atualização imediata da lista de servidores multicast ativos**

25 REST

- 5 Associar conta de utilizador ao Facebook
- 5 Partilha da página com o resultado de uma pesquisa no Facebook
- 5 Mostrar em cada resultado a língua original da página
- 5 Traduzir título e descrição das páginas para Português
- 5 Registo com a conta do Facebook (sem conta ucBusca)

10 Relatório

- 2 Arquitetura do projeto Web detalhadamente descrita
- 2 Integração de Struts2 com o servidor RMI
- 2 Integração de WebSockets com Struts2 e RMI
- 2 Integração de REST WebServices no projeto
- 2 Testes de software (tabela: descrição e pass/fail de cada teste)

Extra (até 5 pontos)

- Utilização de HTTPS (4 pts)
- Utilização em smartphone ou tablet (2pts)

Outros (a propor pelos alunos)

No dia da defesa

- Trazem duas máquinas (e.g., dois portáteis)
- Portátil #1 corre 1 servidor Web, 1 browser e 1 cliente da meta 1
- Portátil #2 corre 1 servidor da meta 1 e 1 browser
- Há dados de teste (dois utilizadores e índice com dúzias de páginas)