

Experimentos e Avaliação

Plataforma RecS-DL Instituto de Computação – 2007

Este projeto objetiva continuar a avaliação da ferramenta RecS-DL.

1.2. Importação de Dados

- **Descrição:** Dada a biblioteca digital de relatórios técnicos criada no Projeto 1, realize os procedimentos necessários para que os dados desta biblioteca sejam importados pela plataforma RecS-DL. Essa tarefa pode ser realizada de várias formas diferentes:
 - utilizando o módulo de importação OAI;
 - por meio dos métodos de aquisição/inserção de dados implementados por meio de *Web services*;
 - criando visões (*views*) nas bibliotecas digitais originais.

O grupo deve utilizar (testar) todos os três métodos de importação de dados. Caso o sistema utilizado para a criação da biblioteca digital não possibilite o uso de alguns dos métodos, isso deve ser documentado.

Questionário qualitativo (respondido em grupo):

- a) Quais os aspectos positivos e negativos em relação à importação de metadados pelo módulo OAI?
- b) Quais os aspectos positivos e negativos em relação à importação de metadados por meio de *Web services*?
- c) Quais os aspectos positivos e negativos em relação à importação de metadados por meio de visões (*views*)?
- c) Sinta-se a vontade para fazer comentários sobre a experiência de importação de dados pela plataforma.

Questionário quantitativo (respondido individualmente):

Em relação ao procedimento de importação de metadados OAI pela plataforma RecS-DL, pode-se dizer que é:

1	2	3	4	5
Muito complexo				Muito simples

Em relação ao procedimento de importação de dados por meio de *Web Services*, pode-se dizer que são:

1	2	3	4	5
Muito complexo				Muito simples

Em relação ao procedimento de importação de dados por meio de visões (*views*), pode-se dizer que é:

1	2	3	4	5
Muito complexo				Muito simples

Em relação aos resultados obtidos pelo módulo de aquisição/importação de dados, pode-se dizer que são:

1	2	3	4	5
Não satisfatórios				Satisfatórios

1.3. Utilização da Plataforma

Descrição: Dada a biblioteca digital de relatórios técnicos implementada no Projeto 1, e cujos dados já foram importados para a plataforma RecS-DL, integre a plataforma ao software que opera a biblioteca digital (DSpace, Greenstone, etc), criando uma interface para solicitação e visualização de recomendações (vale lembrar que antes da solicitação de recomendações, deve-se treinar o *engine* de recomendação). Utilize os *engines* de recomendação disponíveis no site que descreve a ferramenta.

Um possível ponto de partida para a realização do procedimento de integração seria criar um link na interface do software da biblioteca digital para a interface web da Plataforma RecS-DL. Esse link pode enviar como um parâmetro http/post o identificador do item que se deseja obter recomendações. Essa alternativa deve demandar pequenas alterações em ambas as interfaces.

Outra alternativa possível consiste na implementação de clientes dos *Web Services* da Plataforma RecS-DL, implementados na interfaces do software da biblioteca digital.

Questionário qualitativo (respondido em grupo):

- a) Quais os aspectos positivos e negativos em relação ao procedimento de integração da plataforma RecS-DL ao sistema de biblioteca digital utilizado pelo seu grupo?
- b) Quais os aspectos positivos e negativos em relação ao procedimento de configuração da plataforma RecS-DL?
- c) Você acredita que a plataforma RecS-DL pode ser útil como nova funcionalidade de bibliotecas digitais? Por quê?
- d) Sinta-se a vontade para fazer comentários sobre a experiência de utilização da plataforma.

Questionário quantitativo (respondido individualmente):

Em relação à integração da plataforma RecS-DL ao sistema de biblioteca digital utilizado pelo seu grupo, pode-se dizer que o processo de integração é:

1	2	3	4	5
Muito complexo				Muito simples

Sob o ponto de vista de utilidade da plataforma RecS-DL como funcionalidade a ser incorporada a bibliotecas digitais, pode-se dizer que a plataforma é

1	2	3	4	5
Muito útil				Pouco útil