

Avaliação TI - JAVA

Requisitos para a criação do sistema:

- 1) Desenvolvimento Java Web;
- 2) Banco de dados MySql ou PostgreSQL;
- 3) Utilização do padrão MVC;
- 4) Utilização da API jQuery;
- 5) Utilização do conceito Ajax;
- 6) Utilização do Framework Hibernate.

URL WIPO:

[https://patentscope.wipo.int/search/pt/detail.jsf?docId="+numeroProcesso+"&redirectedID=true](https://patentscope.wipo.int/search/pt/detail.jsf?docId=)

- 1) Criar tela de cadastro;
 - 1.1) A tela deve conter um campo de texto para digitar o número de um processo e um botão para buscar dados no site Wipo;
 - 1.2) Ao digitar o processo (Ex: WO2002008676) e clicar no “Buscar”, o sistema deve ir no site do WIPO, recuperar o HTML, extrair os campos listados abaixo, preencher os dados do formulário criado com os valores desses campos;
 - **Nº de pub:**
 - **Nº do pedido internacional:**
 - **Data de publicação:**
 - **Requerentes:**
 - **Título:**

Observações:

- A comunicação com o site do WIPO deve ser realizada via HttpGet da org.apache;
- A implementação do botão “Buscar” e o retorno do método devem ser realizadas via Ajax e JQuery;
- Todas as telas criadas devem ser JSP;

- 1.3) Após o formulário ser preenchido com os dados do WIPO, implementar botão de salvar no banco de dados;

Observações:

- O transacional deve ser implementado com o framework Hibernate;
 - A entidade Java e o modelo do banco de dados devem conter os campos listados acima;
- 2) Criar tela de pesquisa;
 - 1.1) A tela deve conter filtro por número de processo e requerente;
 - 1.2) A ação de pesquisar deve ir no banco de dados, buscar os dados existentes e exibir numa tabela;

Observações:

- A implementação do botão “Pesquisar” e o retorno do método devem ser realizadas via Ajax e JQuery.

O projeto deverá ser realizado em até 3 dias. Para a disponibilização, você deverá escolher uma plataforma de versionamento em formato Git e enviar o Link para: Juliane.alves@daniel-ip.com, para que possamos baixar o projeto.