

Busca Lattes

Universidade Federal Fluminense Alunos: Raissa Barcellos e Weslei Teixeira Web Semântica 06/2016

Mashup de dados

Mashup é a combinação de dados de várias fontes (sites, aplicativos, etc ...) para criar um novo serviço a partir dos elementos coletados.

As principais características de um mashup são a combinação, a visualização e a agregação de dados. É importante tornar os dados existentes mais úteis, para uso pessoal e profissional.



Proposta

O principal objetivo do Busca Lattes é garantir o acesso de informações sobre docentes.

ABRIL/2015 : Os ministros do STF concluíram que a divulgação da remuneração dos servidores públicos com o nome dos respectivos titulares é de interesse geral e não viola o direito à intimidade e à privacidade (artigo 5°, inciso X, da Constituição Federal). Para eles, a pessoa que decide ingressar no serviço público adere ao regime jurídico próprio da Administração Pública, que prevê a publicidade de todas as informações de interesse da coletividade.



Fontes de dados utilizadas

Portal da Transparência

http://www.portaltransparencia.gov.br/

O Portal da Transparência do Governo Federal é uma iniciativa da Controladoria-Geral da União (CGU), lançada em novembro de 2004, para assegurar a boa e correta aplicação dos recursos públicos. O objetivo é aumentar a transparência da gestão pública, permitindo que o cidadão acompanhe como o dinheiro público está sendo utilizado e ajude a fiscalizar.

Escavador

http://www.escavador.com/

O Escavador é um site especializado na coleta e na organização de informações públicas de diversas fontes. A atualização das informações acontece diariamente e o objetivo é prover o acesso a informação pública de forma inteligente e estruturada.

Tecnologias empregadas

Java

JSP e Servlet

Eclipse

Bootstrap

Tomcat

Apache Jena

Fuseki



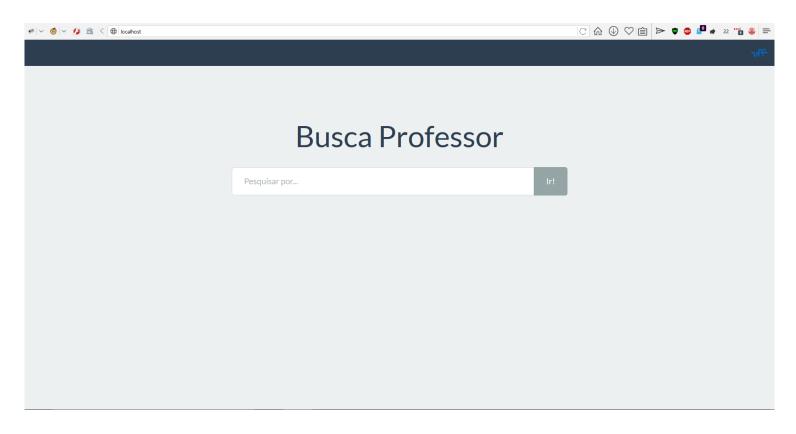




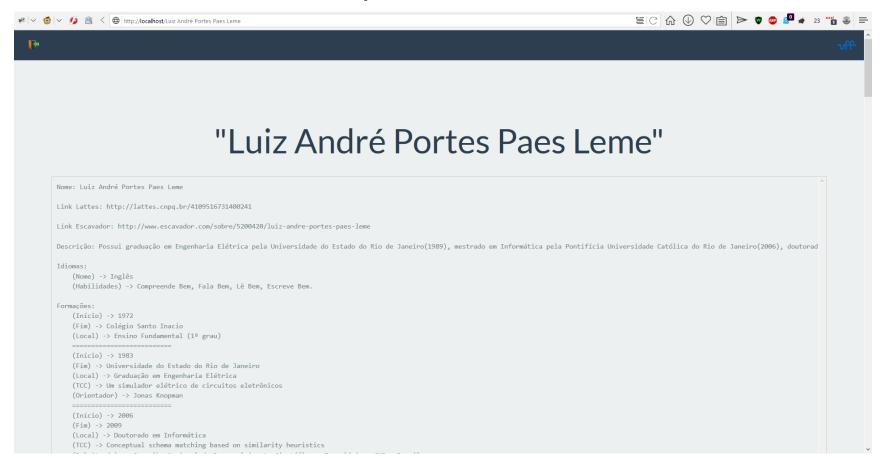




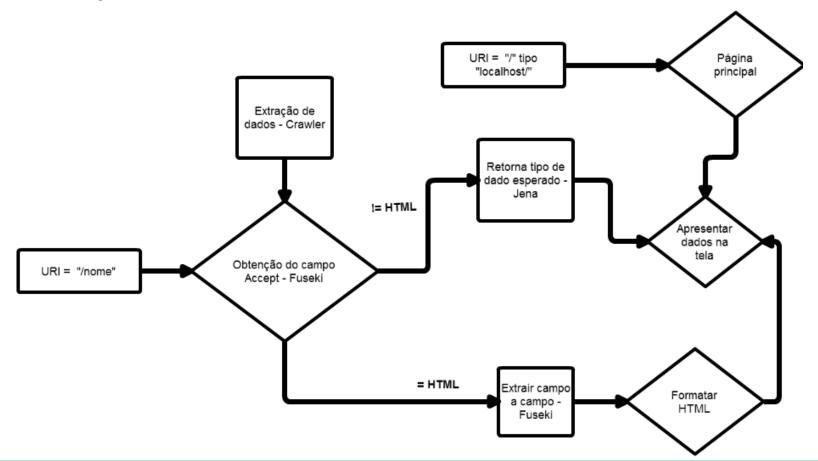
Funcionamento - Tela inicial



Funcionamento - Exemplo



Publicação de dados



Como utilizamos as bases?

Aplicamos um crawler que navega pelas fontes externas selecionadas e extrai os dados a serem apresentados na tela, esse é o nosso diferencial, não utilizamos a base pronta, extraímos os dados conforme necessidade.



Benefícios esperados

- ✓ Conhecer as despesas administrativas, dentre as quais se inclui a remuneração dos servidores públicos, ainda que algumas vezes não seja necessário e não traga proveito a ninguém, é, no mínimo, importante.
- ✓ Usar os computadores para o que eles fazem de melhor, processar dados e dar um significado a eles.
- Agregamos dados para que pessoas comuns possam compreender o que acontece nas universidades e conhecer as pessoas que as compõem.



Github

https://github.com/wesleits/professor_transparente

Fim! Obrigado!