

2º Trabalho EEL-418 2016-1

1. Enunciado:

Desenvolva uma aplicação para a web atendendo aos seguintes requisitos:

- A aplicação é uma extensão do Primeiro Trabalho e para isto forneço **duas telas de sugestão**,
 - a combinação lógica para as buscas é: t1 and t2 and ... and tk and (tk+1 or tk+2 or ... or tn), onde t1 ... tn podem ser título, autoria, veículo, data de publicação e palavras-chave. Quando a busca é feita pelo patrimônio, nenhum outro termo é considerado,
 - ela deve ser desenvolvida preferencialmente no Netbeans,
 - ela usa preferencialmente o servidor Tomcat,
 - ela **TEM** que ser baseada em AJAX e JSON (envio de dados em JSON no request e na resposta),
 - usa uma base de dados no PostgreSQL, **fornecida em anexo** junto com os comandos de busca,
 - o projeto deve ser feito com o MAVEN,
 - o projeto deve ser colocado em um servidor de controle de versões como o GitHub (crie uma conta gratuita no <https://github.com/>).

O aluno pode propor uma solução melhor, que altere os requisitos, desde que haja um acordo prévio com o professor.

Usar outro IDE, servidor Java/WEB ou base de dados para fazer algo semelhante só me dá mais trabalho.

The screenshot displays a web application interface for a search system. At the top, the title 'Segundo Trabalho 2016-1' is centered, with 'CATALOGAÇÃO' and 'SAIR' links on the right. The main heading is 'BUSCA'. Below it, there are input fields for 'Patrimônio', 'Título', 'Autoria', 'Veículo', 'Data da publicação' (with 'de:' and 'até:' sub-fields), and 'Palavras-chave'. Each field has a corresponding checkbox to its right. Below the input fields, it shows 'Nro. de registros encontrados: 0'. There are navigation buttons: '< Página anterior', '0', and 'Próxima página >'. At the bottom of the search section are 'BUSCAR' and 'LIMPAR' buttons. A section labeled 'Resultados' contains a large empty text area for displaying search results.

Segundo Trabalho 2016-1

BUSCA

SAIR

CATALOGAÇÃO

Anterior

Patrimônio

Próximo

Título

Autoria

Veículo

Data da publicação

Palavras-chave

EDITAR

SALVAR MODIFICAÇÕES

SALVAR COMO NOVO

DOWNLOAD

LIMPAR

EXCLUIR

2. Entrega e avaliação:

Envie um email com um link para o projeto no seu repositório **até às 08:00h do dia 27 de junho de 2016, uma 2ª feira**. Verifique se você consegue baixar o seu próprio projeto.

Trabalhos entregues após esta data e hora terão a nota diminuída.

Atenção: NÃO me enviem o link em um “reply” a um email meu. Se várias pessoas fizerem isto, acabo com uma tripa com vários trabalhos de vários alunos diferentes num mesmo thread com um só nome no início e isto só me dificulta o trabalho.

Uma lista com as datas e horas de entrega dos trabalhos será mantida no site da disciplina.

Verifique nesta lista se a sua entrega foi recebida. A responsabilidade é sua!

O trabalho deverá ser apresentado individualmente, por cada um (todos os alunos), em sala de aula, preferencialmente no computador do professor ou no computador do próprio aluno, no próprio dia **27 de junho** e no dia **01 de julho**, pela ordem de entrega.

O aluno deve saber explicar com detalhes tudo no seu trabalho. A incapacidade de explicar partes do trabalho, supostamente pessoal, implica, pelo menos, em desconsiderar estas partes.

Não é proibido reutilizar códigos de outros autores! Se você utilizar partes feitas por outros autores (que obviamente não serão julgadas) faça a citação. Não é necessário fazer citação a um código apresentado por mim em algum exemplo.

Trabalhos com trechos copiados entre alunos ou da Internet, sem a devida citação, **NÃO** serão aceitos e todos os envolvidos receberão nota zero.

Fim do enunciado.