

3º Trabalho EEL-418 2016-1

1. Enunciado:

Desenvolva uma aplicação para a web atendendo aos seguintes requisitos:

- A aplicação é uma extensão do Segundo Trabalho e para isto forneço **um projeto funcionando** que atende às especificações deste,
- **Implementar o login com autorização baseada em FORM (usuário e senha) e transporte por HTTPS,**
- **Mudar a arquitetura da aplicação para REST (como mostrado em sala de aula),**
- **Implementar a subida de arquivos, view (abrir o arquivo em outra aba) e download,**
- a aplicação deve ser desenvolvida no Netbeans,
- o projeto no Netbeans deve ser feito com o MAVEN,
- a aplicação deve usar o servidor Tomcat,
- a aplicação deve usar uma base de dados no PostgreSQL, **fornecida em** <https://github.com/UFRJ-POLI-DEL-EEL418/sumario>,
- o projeto deve ser colocado em um repositório privado do GitHub que foi criado para cada aluno. Veja as instruções para uso do GitHub no arquivo [UsoDoGitHubNaDisciplinaEEL418.pdf](https://github.com/UFRJ-POLI-DEL-EEL418/sumario) em <https://github.com/UFRJ-POLI-DEL-EEL418/sumario>.

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

Quem quiser utilizar outro “front-end” HTML/CSS/Javascript, usando Bootstrap ou Angular, por exemplo, fique à vontade, desde que tenha as mesmas funcionalidades.

2. Entrega e avaliação:

Envie um email declarando que o código já está pronto no repositório **até às 08:00h do dia 29 de julho de 2016, uma 6ª feira**. Se eu não receber o email eu não baixo o projeto! Verifique se você consegue baixar o seu próprio projeto.

Uma lista com as datas e horas de recebimento do email será mantida no site da disciplina. **Verifique nesta lista se recebi seu email e se o projeto foi baixado. A responsabilidade é sua!** 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.

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 **29 de julho** e no dia **01 de agosto**, pela ordem de entrega. A apresentação em sala influencia na nota! A falta de apresentação diminui a nota. A apresentação em outro horário terá que ser justificada. Estágio ou outras disciplinas não são justificativas. Justifique sua ausência para eles.

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.

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.