

2º Trabalho EEL-418 2018-2

1. Enunciado:

As especificações deste trabalho devem ser consideradas como se fossem feitas em um ambiente profissional. Em uma empresa, NÃO é possível pedir ao chefe para mudar as especificações simplesmente por preferência pessoal.

Desenvolva uma nova versão da aplicação do primeiro trabalho que atenda os seguintes requisitos:

- a aplicação agora deve usar processamento em **Javascript** no cliente (browser),
- as atualizações dos dados em todas as 3 páginas devem ser feitas através pedidos AJAX com JSON.
- deve haver, além da página do sinótico, uma página com um gráfico e uma página com uma tabela com as últimas 60 medidas,

Os outros requisitos continuam sendo:

- 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 a mesma base de dados PostgreSQL do primeiro trabalho,
- o projeto deve ser colocado em um repositório privado do GitHub que vai ser criado para cada aluno. Veja as instruções para uso do GitHub no arquivo [UsoDoGitHubNaDisciplinaEEL418.pdf](#).

(continua)

2. Entrega e avaliação:

Envie um email declarando que o código já está pronto no repositório **até às 08:00h do dia 12 de novembro de 2018, uma 2ª 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 **12 de novembro**, 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.

A apresentação é como se fosse uma prova.

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.