

2º Trabalho EEL-418 2019-1

1. Enunciado:

Desenvolva uma aplicação para a web atendendo aos seguintes requisitos:

- A aplicação é baseada no primeiro trabalho da disciplina.,
- A aplicação deve pedir os dados do servidor usando AJAX. Com isto, ela não precisa recarregar sempre toda a página,
- Em particular, a lista de sensores cadastrados deve ser sempre obtida através um pedido AJAX,
- A tabela das leituras armazenadas deve ser sempre obtida através um pedido AJAX,
- O gráfico das leituras armazenadas deve ser sempre obtida através um pedido AJAX.

Outros requisitos são:

- 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 as 08:00h do dia 17 de junho de 2019, 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 **17 de junho**, 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.