

Programação Web Fron End – Trabalho Avaliativo 3

Professor: Jeferson Moreira dos Anjos

Valor: 10 pontos

Data de Entrega: 30 de maio de 2017

Atrasos: Cada aula de atraso na entrega penaliza o valor do trabalho em -20%, até o mínimo de 1 ponto.

Enunciado

O trabalho deverá ser feito com os mesmos integrantes dos trabalhos 1 e 2, dando continuidade a Aplicação Web proposta e desenvolvida no trabalho 1.

Para este trabalho será necessário criar uma interface front-end com o Angular e Bootstrap, e um servidor back-end usando o Node.js. O módulo Angular, os controladores (fábricas e serviços) devem ficar em um arquivo js separado do html.

Este trabalho é composto de duas partes: Front-end (interface) e Back-end (servidor).

Front-end (interface)

Essa interface deve complementar, a tela de cadastro feita no trabalho 2. Agora é preciso enviar os dados do cadastro (inserção) para o servidor REST (back-end). Se ocorrer algum erro no servidor, uma mensagem de erro apropriada deve ser exibida na tela de cadastro.

Atenção que o enunciado do trabalho exige, somente, a página de inserção do dado. Não é necessário fazer as demais operações CRUD nessa página.

Back-End (servidor)

Deve-se criar um servidor Node.js capaz de apresentar páginas estáticas. O servidor deve seguir o padrão REST e ser capaz de realizar todas as operações básicas (get, post, put, delete) do cadastro da aplicação (que foi proposto no trabalho 2).

Os dados do cadastro devem ser gravados em um arquivo JSON, de modo que as informações fiquem salvas no servidor.

Atenção que o enunciado do trabalho exige que todas as operações REST sejam implementadas no servidor.

ATENÇÃO: Não imprimir o trabalho. Deve-se compactar a pasta em formato zip ou rar com todas as páginas web (e arquivos adicionais como imagens, estilos, etc.) e enviá-lo ao email do professor (jeferson@cotemig.com.br) até a 23:59 do dia estipulado acima, contendo no assunto da mensagem a palavra 'Trabalho 4 – PW2', e no corpo da mensagem os nomes dos integrantes do grupo.