Desenvolvimento de Software para a WEB – SI e ES

Professor: Jefferson de Carvalho Silva

Semestre 2020.1

Atividade 3

Leia com atenção as instruções abaixo:

Para toda a disciplina, até o fim do semestre, você **DEVE** criar um repositório do GITHUB. Sugiro que crie repositório com o nome **WEB_2020_1**, por exemplo.

Em **WEB_2020_1**, ou o nome que você tiver escolhido, CADA UMA das atividades será um projeto (pasta) separada. Por exemplo, na atividade deste documento, você deverá criar um projeto com **create-react-app**. Na próxima atividade, um novo projeto. E assim por diante.

As atividades terão um prazo de entrega, e serão **individuais**. A entrega é feita no **SIPPA**, com o envio de um arquivo **HTML** apenas com o link da sua atividade implementada NO REPOSITÓRIO, como explicado acima.

Material assíncrono para esta atividade:

Slides: https://github.com/jeffersoncarvalho/WEB 2020-1/blob/master/SLIDES/aula03-crud.pdf

- Leia apenas até o slide 35
- Use Bootstrap, Routes e Json-Server.

Vídeos:

- Aula 05 Parte 01: https://youtu.be/uTGQ5J4ZRgs
- Aula 05 Parte 02: https://youtu.be/6w0KJ9DO8KM
- Aula 05 Parte 03: https://youtu.be/NZ83flGr4do

Note que o material trata de um projeto CRUD simples, onde inicialmente usaremos Rotas (**Routes**) como menu de navegação, **Bootstrap** para deixar tudo lindo e **Json-Server** como base de dados quebra-galho.

A tarefa de vocês, é criar EXATAMENTE a mesma coisa, só que para a entidade **Disciplina.** Uma Disciplina tem as seguintes informações:

- nome
- curso
- capacidade (quantidade máxima de alunos)

Sendo assim, vocês devem implementar:

- Um menu principal, com os links Home, Inserir e Listar (ainda não funcionando, apenas exibe uma página em branco).
- Um formulário onde o usuário entra com os dados da disciplina (listados acima) e os **insere** dentro de uma base **Json-Server**.
- A implementação de vocês deve usar Routes para os links e Bootstrap, tal qual os vídeos.
- O trabalho só estará **completo** se eu puder inserir uma disciplina no Json-Server.

.....

Prazo de Entrega: até as 23:59 do dia 12/08/2020 (Quarta)

Atividade no **SIPPA** para submeter o arquivo **HTML**: **AR3**, em "Avaliações". O arquivo **HTML** deve conter um link para o projeto atividade no **GITHUB**.

Não deixe para o último momento e verifique se seu arquivo foi submetido corretamente. Caso o SIPPA saia do ar, me envie um e-mail. Abraços.