

### 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.p](https://github.com/jeffersoncarvalho/WEB_2020-1/blob/master/SLIDES/aula03-crud.p)

- 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.