Atividade Final

Baixe ou crie um fork do projeto serratec-atividade

(<u>https://github.com/YagoAzevedo/serratec-atividade</u>). Nesse projeto crie a implementação dos seguintes requisitos:

- Ao acessar a página principal com listagem dos alunos e carregar os dados via axios.get, adicione os dados dos alunos no estado global da aplicação (via context-api).
- Ao acessar a tela de editar um aluno, antes de fazer a requisição para a api, verifique se a lista de alunos já se encontra no estado global da aplicação. Se o array estiver preenchido, pegue o aluno a ser editado do estado global e não da requisição via axios.get.
- 3. Requisito EXTRA: Na tela de edição de alunos, caso não existam alunos carregados no estado global, implemente um "carregando" (loading) baseado em animação do Lottie da mesma forma que a tela de listagem dos alunos. Para testar esse comportamento basta recarregar a página (f5), já estando na tela de edição do aluno.

A atividade deve ser executada em grupo.

O Requisito extra só será avaliado, caso o trabalho não alcance a pontuação máxima nos requisitos 1 e 2. Nesse caso, o requisito extra será visto como uma alternativa para aumentar a nota, nunca será utilizado para reduzir a nota.

Caso a api esteja inacessível por algum motivo siga o passo a passo na página seguinte para executar localmente:

- 1. Baixar ou clonar o projeto no link https://github.com/YagoAzevedo/serratec-api
- 2. Na pasta desse projeto baixado, execute o comando *npm i*
- 3. Na pasta do projeto crie o arquivo .env
- 4. Nesse arquivo informe o seguinte código:

DB_USER=dhugyfcuiqsfan

DB_PASS=e9e09c474b229e59468d5bacf9359b65f54a5bb16bb0e6b81aad58dd69bbddc4

DB_HOST=ec2-44-199-83-229.compute-1.amazonaws.com

DB PORT=5432

DB DATABASE=d9o9tgklqjnr7b

PORT=3002

- 5. Após isso execute o comando *npm start*
- Com isso altere a constante API_URL no arquivo src/constants para o endereço local http://localhost:3002/alunos