

# Atividade Final

Baixe ou crie um fork do projeto serratec-atividade (<https://github.com/YagoAzevedo/serratec-atividade>). Nesse projeto crie a implementação dos seguintes requisitos:

1. 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`).
2. 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`**
6. Com isso altere a constante **`API_URL`** no arquivo **`src/constants`** para o endereço local **`http://localhost:3002/alunos`**