

## Atividade Extra - Sala de Aula

### Testes front-end com RTL e Jest

#### 1. Objetivo

Exercitar o conteúdo exposto em sala de aula sobre o tema de testes de unidade no front-end utilizando Jest e React Testing Library.

#### 2. Descrição

Para o trabalho prático **extra**, deve-se:

1. Clonar repositório <https://github.com/julialuiza/doggy-directory>
2. Alterar para branch **tests-complete**
3. Realizar o setup de acordo com o README
4. Explorar a aplicação em localhost:3000
5. Adicionar **um (1)** novo teste unitário em **App.test.js**, para cobrir a nova funcionalidade de informação aleatória sobre cachorro, utilizando Mock.
6. Obter 100% dos testes passando (antigos e novo)

##### Dicas:

Para parte de mock do endpoint que traz as informações aleatórias, é possível reutilizar a estrutura já existente no projeto, construída em *src/mocks/mockFetch.js*:

- Observe a requisição realizada para buscar as infos aleatórias, por meio do devtools, ou acesse a documentação da API: note qual a url solicitada, qual o retorno da API e quais partes do retorno estão sendo mostradas em tela para o usuário.

#### 3. Avaliação

Por ser uma atividade extra e mais simples, a avaliação dependerá apenas da completude e funcionamento do teste, sendo no máximo **dois (2)** pontos, que serão somados na média dos trabalhos práticos, caso o novo teste tenha sido implementado corretamente e esteja funcionando.

#### 4. Entrega

Para entrega, será necessário realizar upload no colabweb do código fonte, que pode ser:

- a. Projeto inteiro em formato .zip;
- b. **ou** link para repositório contendo o código com testes.