



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



Testes E2E com Cypress



GUIA DA AULA 1



Configure o Cypress

- E2E
- Sobre o Cypress
- Comandos do Cypress
- Links do módulo



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



E2E

Neste módulo aprenderemos a escrever testes E2E (end-to-end, de ponta a ponta).

Neste tipo de teste, buscamos interagir com uma aplicação da mesma maneira que o usuário final iria fazer. É considerado o tipo de teste mais complexo, pois depende do funcionamento do Front-End e Back-End, quando temos integração com API.



Sobre o Cypress

Com o Cypress conseguimos interagir com as páginas *web*, criar expectativas, capturar evidências de teste, tais como: verificar se um texto está na tela, capturar imagens da tela, fazer gravações de vídeo durante a execução dos testes.

O Cypress possui algumas funções fundamentais para a interação com os elementos de uma página, com ele podemos visitar uma URL, selecionar elementos, clicar e digitar em campos.

Nos arquivos de teste, o Cypress está disponível através do objeto **cy**.



Comandos do Cypress

Os principais comandos para o Cypress são:

- **cy.visit**: utilizado para visitar uma página, por exemplo: `cy.visit("http://ebac.art.br")`.
- **cy.get**: utilizado para selecionar um elemento no DOM, a partir de um seletor, por exemplo: `cy.get("#btn-enviar")`



Links do módulo

Acesse o site <https://www.cypress.io/> e conheça mais sobre a ferramenta.

Para acessar a página da EBAC clique no link <https://ebac-jobs-e2e.vercel.app/>.

