

Testando

Escreva testes para evitar regressões e ter uma boa qualidade de código.

Espaço do usuário

Geralmente é recomendado testar sua aplicação sem vincular os testes ao Material-UI. É assim que os componentes do Material-UI são testados internamente. A library that has a first-class API for this approach is `@testing-library/react`.

Por exemplo, ao renderizar um `TextField` seu teste não precisa consultar a instância específica do Material-UI do `TextField`, mas sim um `input`, ou `[role="textbox"]`.

Ao não depender da árvore de componentes React você torna seu teste mais robusto contra mudanças internas no Material-UI ou se você precisar de testes de snapshot, adicione componentes encapsulados adicionais como provedores de contexto. No entanto, não recomendamos teste de snapshot. “Effective snapshot testing” por Kent C. Dodds entra em mais detalhes do porque testes de snapshot podem induzir em erro para testes de componentes React.

Interno

Material-UI tem **uma vasta gama** de testes para que possamos liberar os componentes com confiança, por exemplo, os testes de regressão visual são feitos através da Argos-CI, provaram ser realmente úteis. Para saber mais sobre os testes internos, você pode dar uma olhada no LEIA-ME.