# BEFORE TI

# Relatório

**Mateus Reis** 









# **Desenvolvimento**

Realizar o desafio Trello foi-me bastante dinâmico e desafiador, pois resolvi sair da zona de conforto e optar por utilizar a ferramenta Cypress ao invés do Selenium, nunca havia trabalhado com, porém, possui uma documentação de muito fácil entendimento.

As primeiras fases do desenvolvimento do teste (Criação de Cenário, Relatório de validação) foram tranquilas e não apresentaram nenhuma divergência.

Quanto a parte de automação, foi minha primeira vez utilizando o Cypress, aprendi bastante sobre a ferramenta, por ser de fácil utilização e uma documentação extremamente clara e objetiva. Porém ao longo do processo de automação, me deparei com um erro ao tentar realizar a automação do Login na plataforma, no qual, após realizar diversas buscas em fóruns videos não consegui encontrar a solução. Abaixo anexei alguns dos erros encontrados.

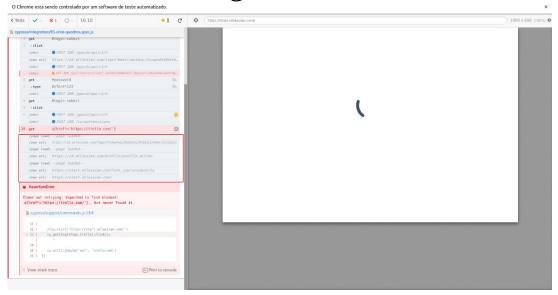


# Erros ao automatizar o Login:

### Firefox:



## Google Chrome:





No fórum do Cypress no Github (https://github.com/cypressio/cypress/issues/4220), uma funcionária informou que ainda não tem uma solução definitiva para este erro:

#### Permanent Solution

I'll have to discuss with the team what Cypress would plan as a more permanent, cross-browser compatible solution to this situation. This is obviously something we don't want our users to have to encounter.

We have larger feature work in the works surrounding testing authentication (visiting cross-domain sites) and I will surface this as a factor to consider as part of that work.