

# Documento de Testes Automatizados

## – Projeto Seu Barriga

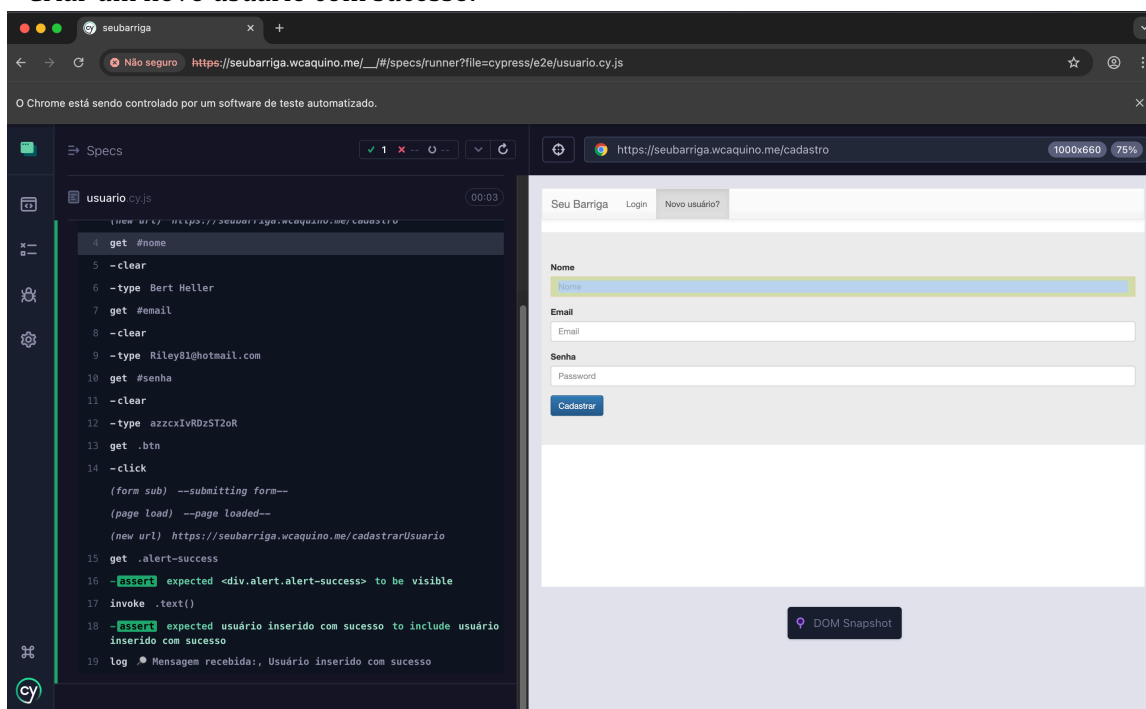
### 1. Introdução

Este documento tem como objetivo descrever os fluxos e critérios de testes automatizados aplicados na plataforma [Seu Barriga](https://seubarriga.wcaquino.me), utilizando o framework Cypress. Os testes abordam fluxos positivos e negativos para garantir a qualidade das funcionalidades principais do sistema.

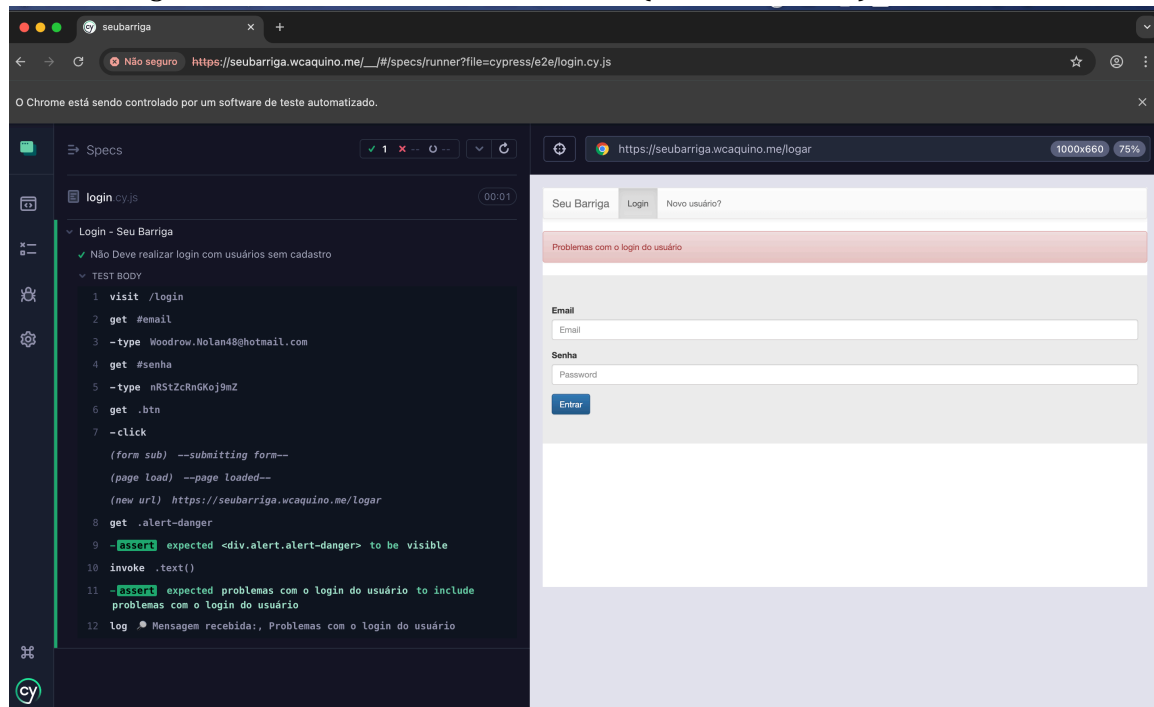
### 2. Estrutura dos Casos de Teste

#### 2.1 Login

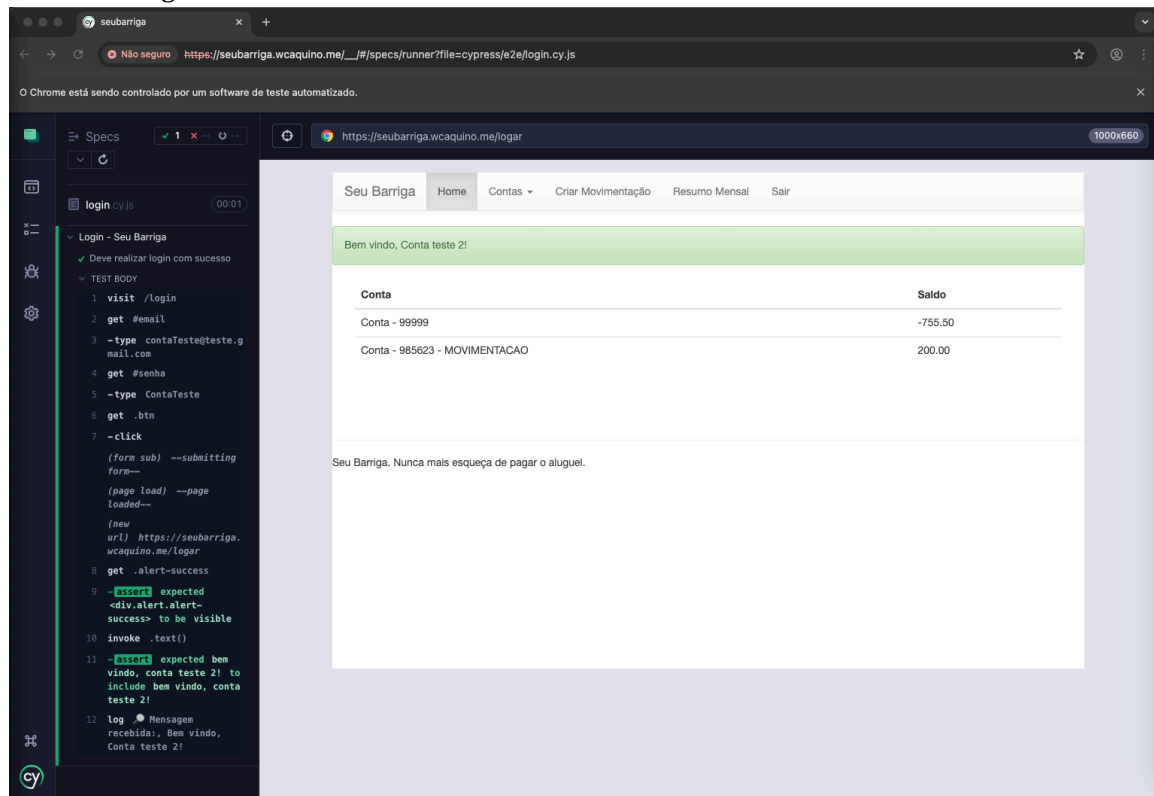
- Criar um novo usuário com sucesso.



- Validar login somente com usuários cadastrados (fluxo alternativo).



- Realizar login com sucesso.



## 2.2 Gestão de Contas

- Adicionar no mínimo 2 contas.

The screenshot shows the Cypress test runner interface. On the left, the 'Specs' panel displays the test file 'contas.cy.js' with a duration of 00:04. The test suite is 'Gestão de Contas' and the specific test is 'Deve cadastrar duas contas com sucesso'. The test steps include visiting the login page, entering email and password, clicking the login button, and asserting that the success message is visible. The test body includes a dropdown toggle and a click action. On the right, the browser view shows the application at 'https://seubarriga.wcaquino.me/salvarConta'. The page displays a success message 'Conta adicionada com sucesso!' and a table of accounts.

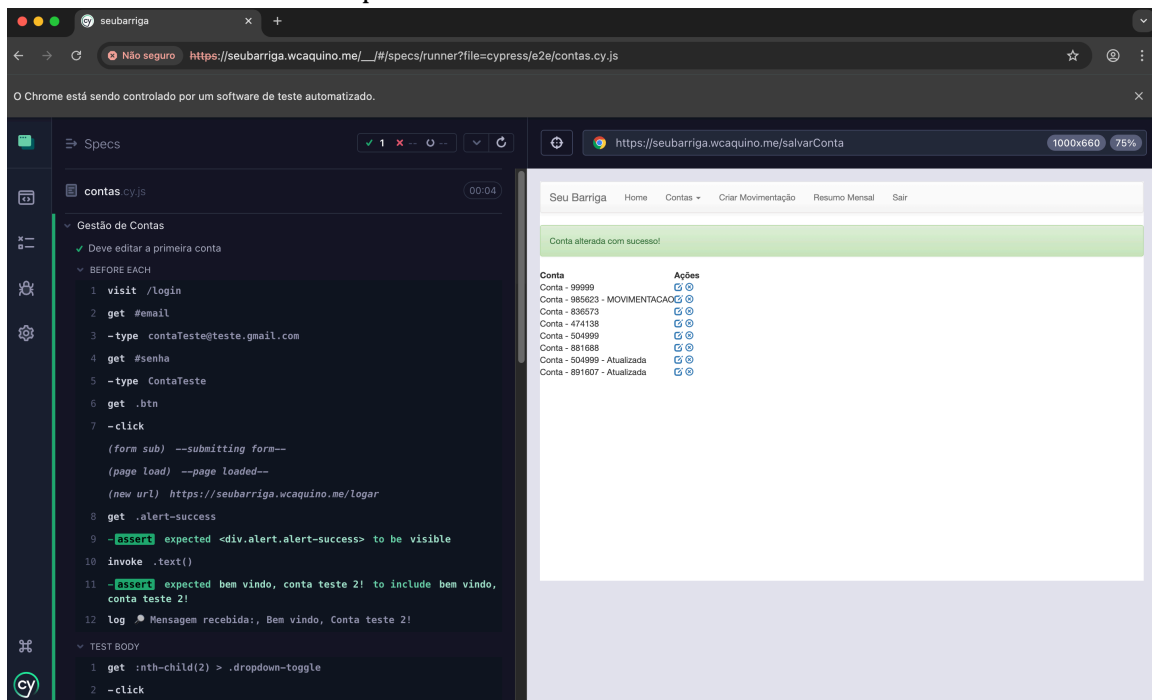
Conta	Ações
Conta - 99999	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 985623 - MOVIMENTACAO	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 836573	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 474138	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>

- Listar todas as contas.

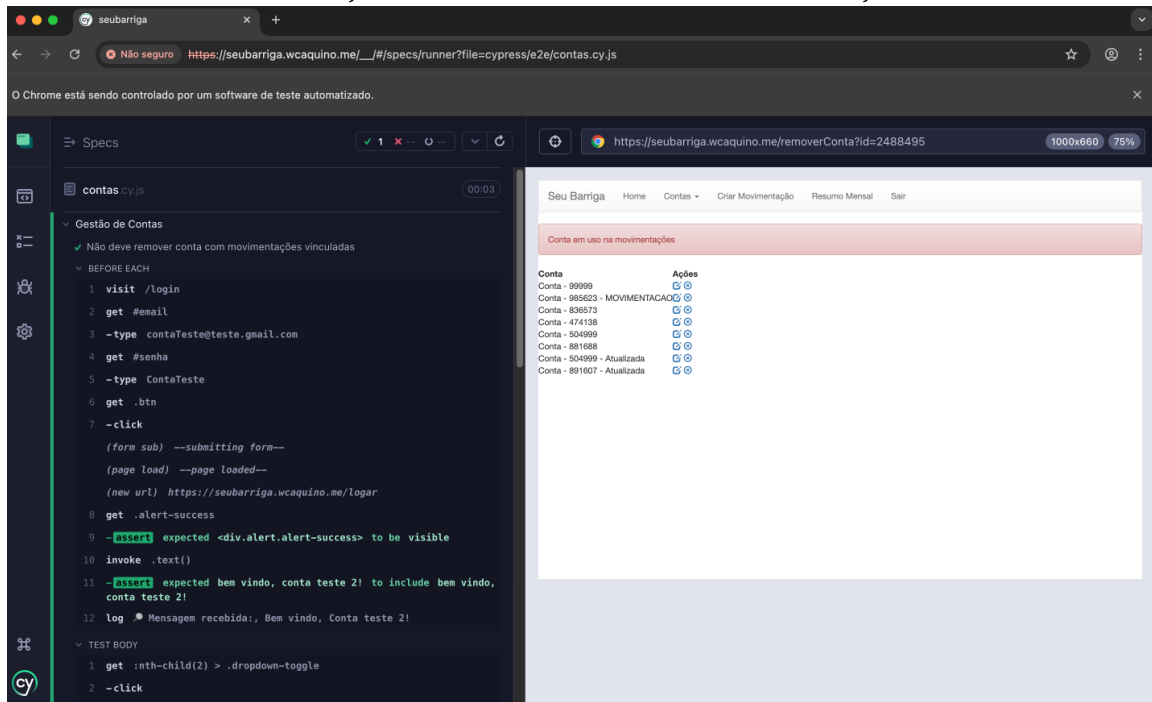
The screenshot shows the Cypress test runner interface. On the left, the 'Specs' panel displays the test file 'contas.cy.js' with a duration of 00:02. The test suite is 'Gestão de Contas' and the specific test is 'Deve listar contas cadastradas'. The test steps include visiting the login page, entering email and password, clicking the login button, and asserting that the success message is visible. The test body includes a dropdown toggle and a click action. On the right, the browser view shows the application at 'https://seubarriga.wcaquino.me/contas'. The page displays a table of accounts.

Conta	Ações
Conta - 99999	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 985623 - MOVIMENTACAO	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 836573	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 474138	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 504999	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 881688	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>
Conta - 504999 - Atualizada	<a href="#">✕</a> <a href="#">🔍</a>

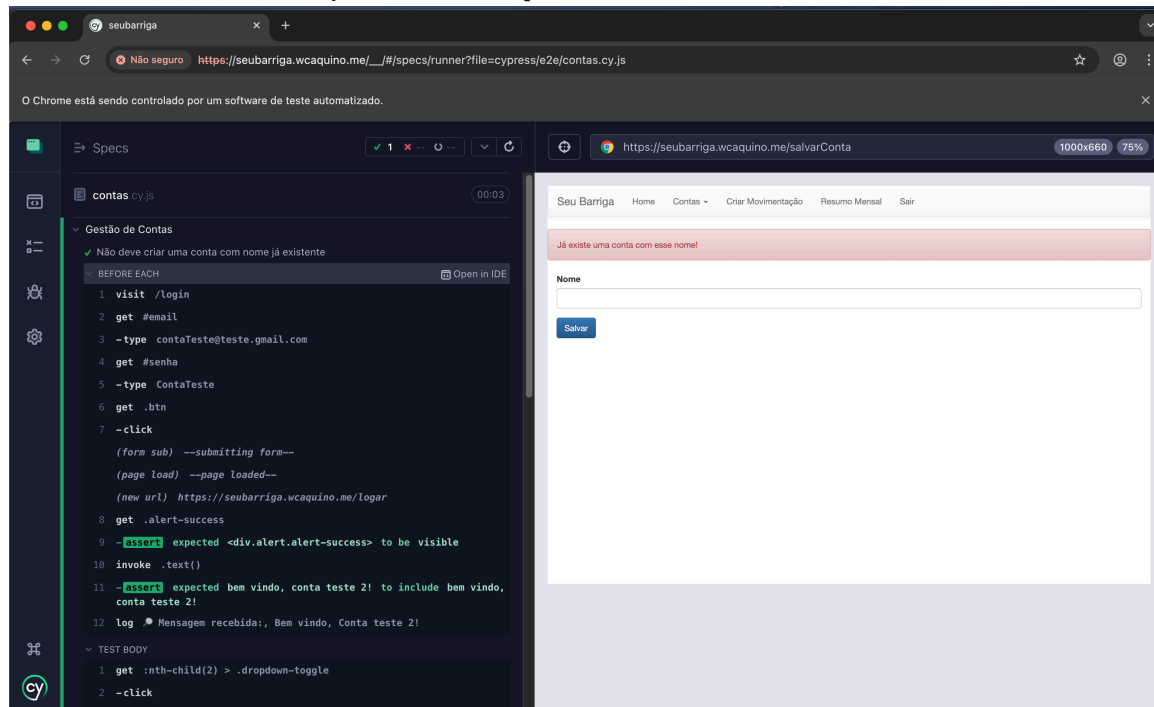
- Editar o nome de contas específicas.



- Validar tentativa de remoção de conta vinculada a uma movimentação.

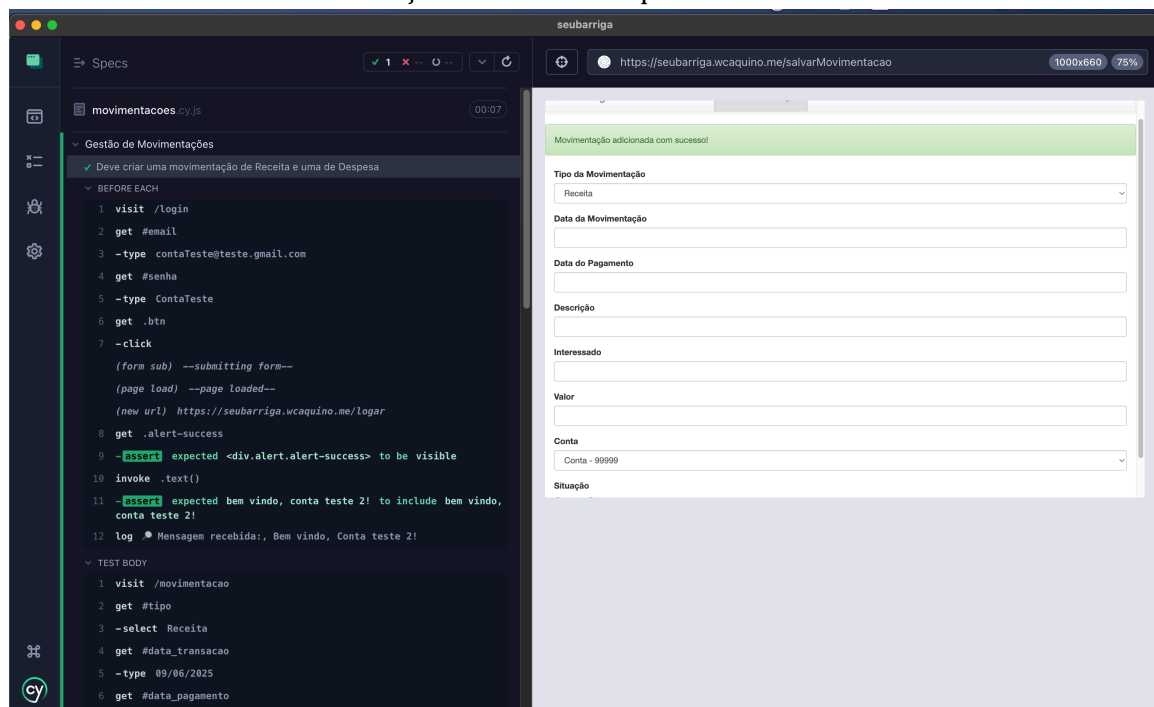


- Validar tentativa de criação de conta duplicada.

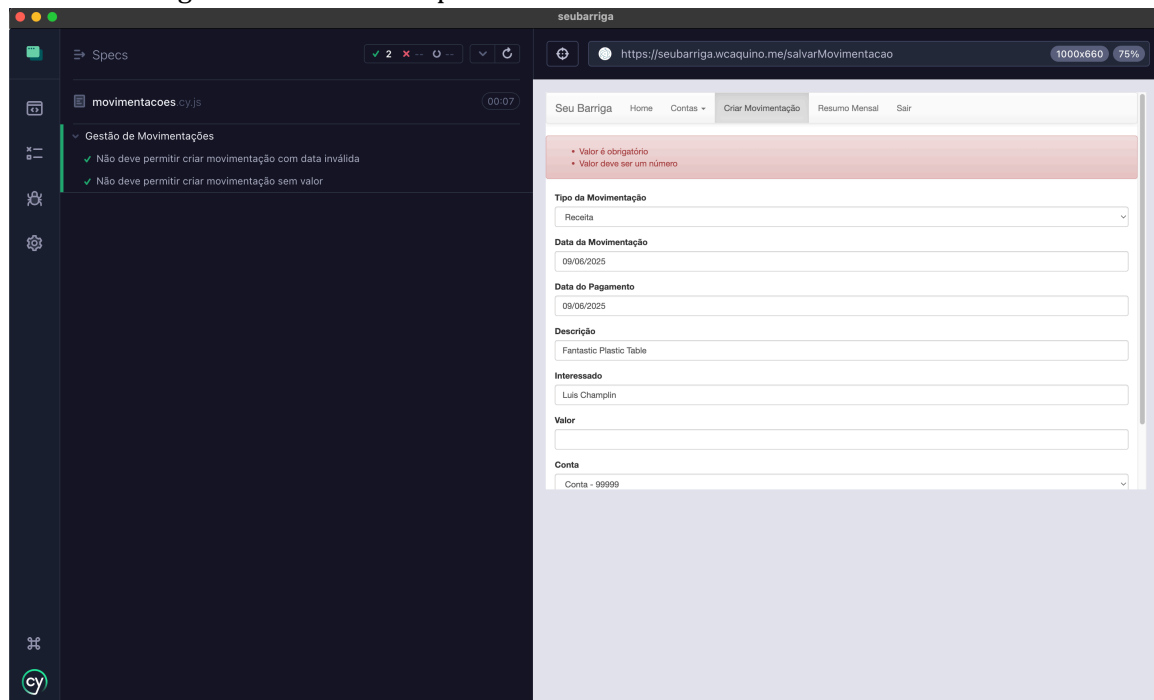


## 2.3 Gestão de Movimentações

- Criar no mínimo 2 movimentações: Receita e Despesa.

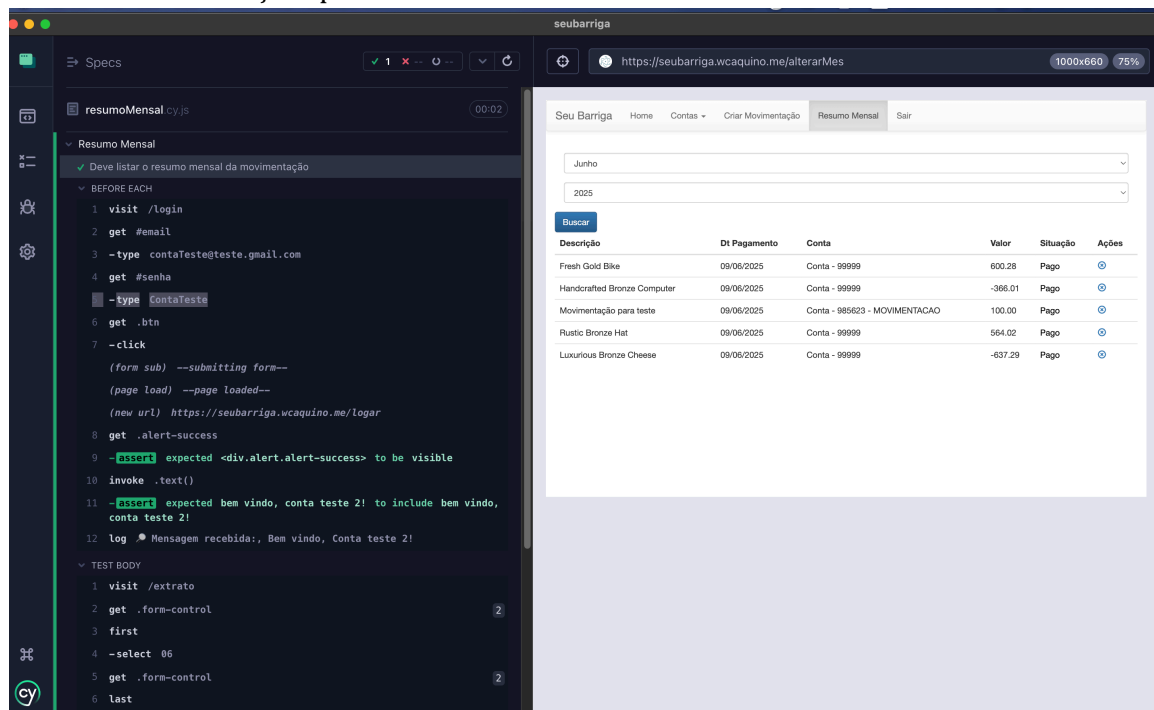


- Validar obrigatoriedade dos campos: data e valor.



## 2.4 Resumo Mensal

- Filtrar movimentações por mês e ano.



- Excluir uma movimentação da listagem.

The screenshot shows a Cypress test runner on the left and a web application on the right. The test runner displays a spec file named `resumoMensal.cypress.js` with the following code:

```
1 visit('/login')
2 get('#email')
3 -type contaTeste@gmail.com
4 get('#senha')
5 -type ContaTeste
6 get('.btn')
7 -click
  (form sub) --submitting form--
  (page load) --page loaded--
  (new url) https://seubarriga.wcaquino.me/login
8 get('.alert-success')
9 -assert expected <div.alert.alert-success> to be visible
10 invoke().text()
11 -assert expected bem vindo, conta teste 2! to include bem vindo,
    conta teste 2!
12 log('Mensagem recebida: Bem vindo, Conta teste 2!')
```

The application on the right shows the URL `https://seubarriga.wcaquino.me/removerMovimentacao?id=2335805`. The page displays a success message: "Movimentação removida com sucesso!". Below this, there is a form with a month selector (Junho) and a year selector (2025). A table lists transactions:

Descrição	Dt Pagamento	Conta	Valor	Situação	Ações
Fresh Gold Bike	09/06/2025	Conta - 99999	800.28	Pago	
Handcrafted Bronze Computer	09/06/2025	Conta - 99999	-366.01	Pago	
Movimentação para teste	09/06/2025	Conta - 985623 - MOVIMENTACAO	100.00	Pago	
Rustic Bronze Hat	09/06/2025	Conta - 99999	564.02	Pago	
Luxurious Bronze Cheese	09/06/2025	Conta - 99999	-637.29	Pago	

## 2.5 Logout

- Validar o fluxo de logout do sistema.

The screenshot shows a Cypress test runner on the left and a web application on the right. The test runner displays a spec file named `resumoMensal.cypress.js` with the following code:

```
9 -assert expected <div.alert.alert-success> to be visible
10 invoke().text()
11 -assert expected bem vindo, conta teste 2! to include bem vindo,
    conta teste 2!
12 log('Mensagem recebida: Bem vindo, Conta teste 2!')
```

The application on the right shows the URL `https://seubarriga.wcaquino.me/logout`. The page displays a login form with fields for Email and Senha (Password). The form is titled "Seu Barriga" and includes a "Login" button. Below the form, there is a "Novo usuário?" link.

### **3. Considerações Finais**

Todos os testes foram implementados com foco em reutilização, legibilidade e manutenção do código. O projeto também foi integrado ao relatório Mochawesome e GitHub Actions, seguindo boas práticas de QA moderno.