

Track.Co
TRACKINOS



AGENDA

**Testes de
realizados**

**Métricas de
qualidade**

**Dúvidas e
propostas**

TESTES REALIZADOS

FRONTEND

```
import {render, screen} from '@testing-library/react'
import userEvent from '@testing-library/user-event'
import '@testing-library/jest-dom'
import Fetch from './fetch'

test('loads and displays greeting', async () => {
  // ARRANGE
  render(<Fetch url="/greeting" />)

  // ACT
  await userEvent.click(screen.getByText('Load Greeting'))
  await screen.findByRole('heading')

  // ASSERT
  expect(screen.getByRole('heading')).toHaveTextContent('hello there')
  expect(screen.getByRole('button')).toBeDisabled()
})
```

BACKEND

```
jest.mock('../service/Employer/Employer.read.service')

describe('EmployerReadController', () => {
  it('deve retornar os clientes corretamente', async () => {
    const mockCustomers = [{ id: 1, nome: 'Cliente 1' }]

    ;(employerReadService.getAllUsers as jest.Mock).mockResolvedValue(
      mockCustomers,
    )

    const result = await employerReadService.getAllUsers()

    expect(result).toEqual(mockCustomers)
  })
})
```

MÉTRICAS DE QUALIDADE

Objetivo 1: "Assegurar que todos os padrões de qualidade impostos (clean code, commits semânticos, git flow, SOLID e atualizações de releases) sejam cumpridos."

Objetivo 2: Assegurar que todos os testes unitários, de carga, de integração e de caixa preta estão escritos com qualidade e passando de acordo com o esperado.

Objetivo 3: Assegurar que toda a documentação do projeto esteja bem escrita e organizada para que pessoas da área ou não consigam compreendê-la

PROPOSTAS

Oportunidade de tentar diminuir o tempo de processamento das planilhas para 1M em 1M

Automação dos testes.