**DoaMais**

**Requisitos da disciplina Teste Qualidade e DevOps**

São Paulo

2024

**INTEGRANTES DO PROJETO e RA’S**

Daniel Baptista Acioli Vanderlei 23025608

Fábio Oliveira Spíndola 22086131

Fabrício Cândido do Nascimento 23025273

Leonardo de Souza Mouzinho 23025627

Sumário

[1. INTRODUÇÃO 3](#_Toc178804219)

[2. Teste de Software 3](#_Toc178804220)

[2.1. Plano de Teste 3](#_Toc178804221)

[2.2. Apresentar 2 testes unitários. 3](#_Toc178804222)

[2.3. Apresentar 2 testes de integração 3](#_Toc178804223)

[2.5. Apresentar um teste de sistema. 7](#_Toc178804224)

[3. Qualidade de Software 8](#_Toc178804225)

[3.1. Indicar 4 atributos de qualidade de software e informar como foi aplicado no projeto integrador (PI) 8](#_Toc178804226)

[3.2. Apresentar um Modelo que qualidade de software 8](#_Toc178804227)

[3.3. Apresentar um Processo (plano) de gerenciamento de qualidade de software 8](#_Toc178804228)

[4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 8](#_Toc178804229)

# INTRODUÇÃO

Aplicativo destinado a conectar potenciais doadores a entidades sem fins lucrativos, permitindo realização de doações por meio de destinação de cupom fiscal sem indicação de CPF/CNPJ atrelado a ele.

# Teste de Software

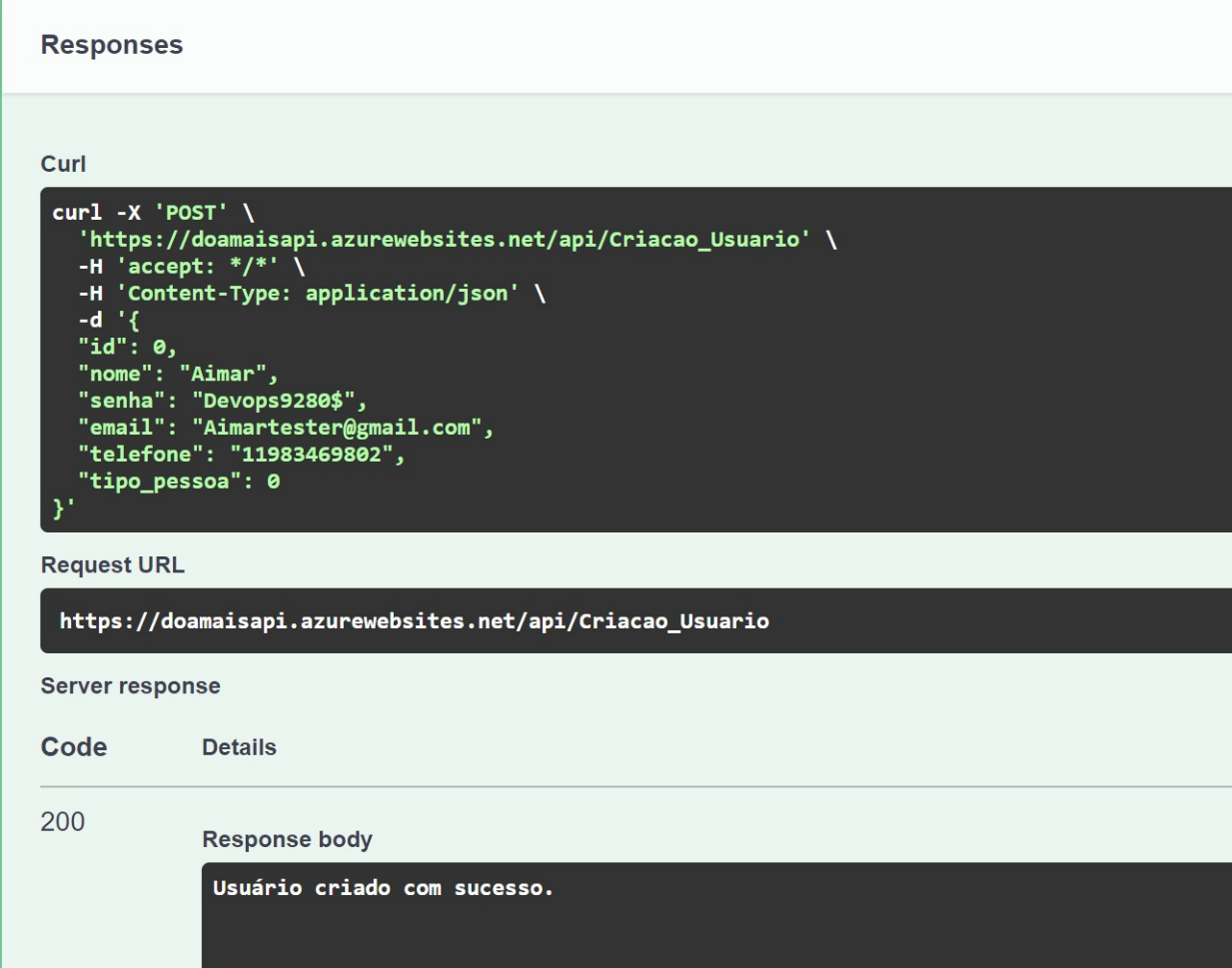
# Plano de Teste

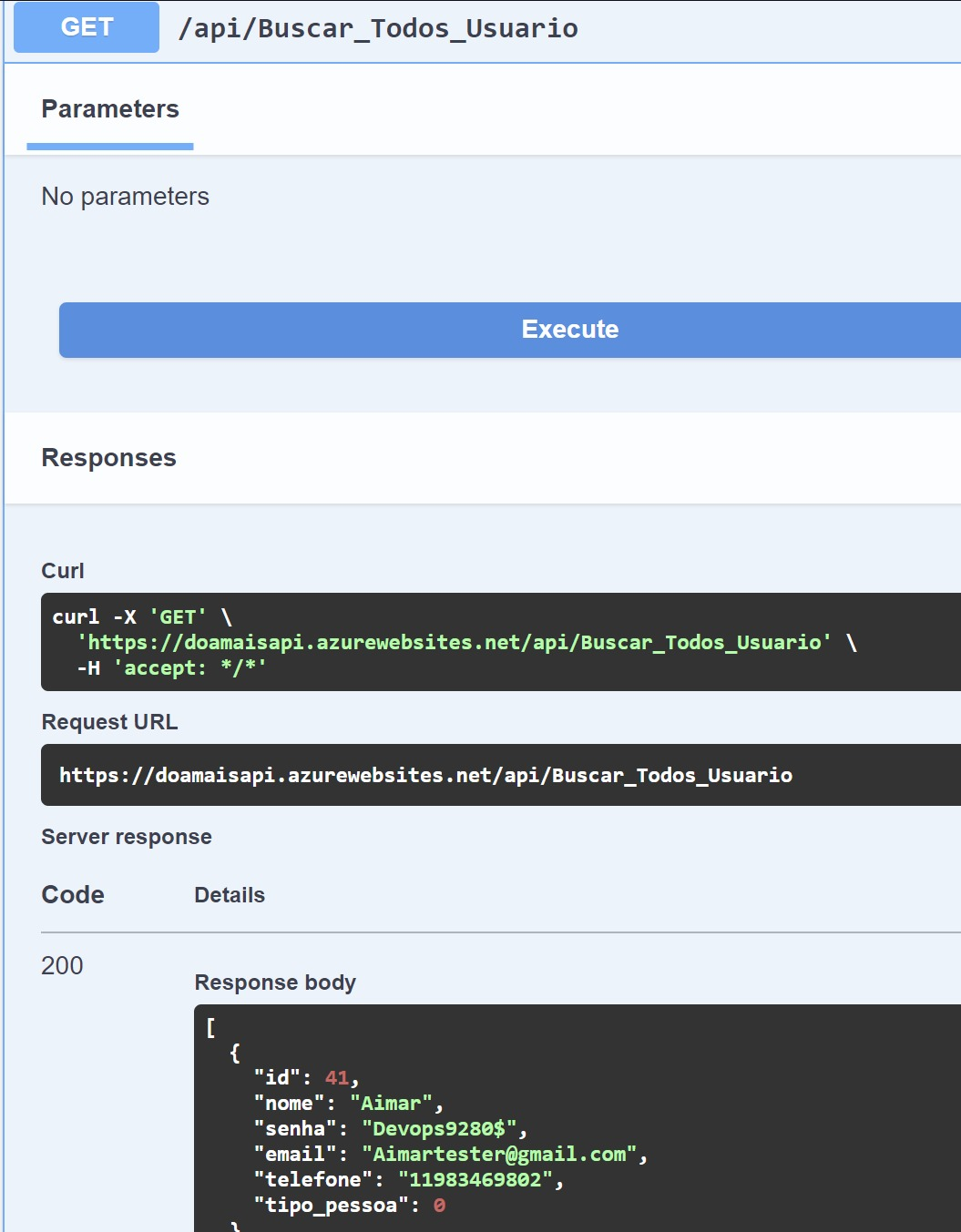
# Apresentar 2 testes unitários.

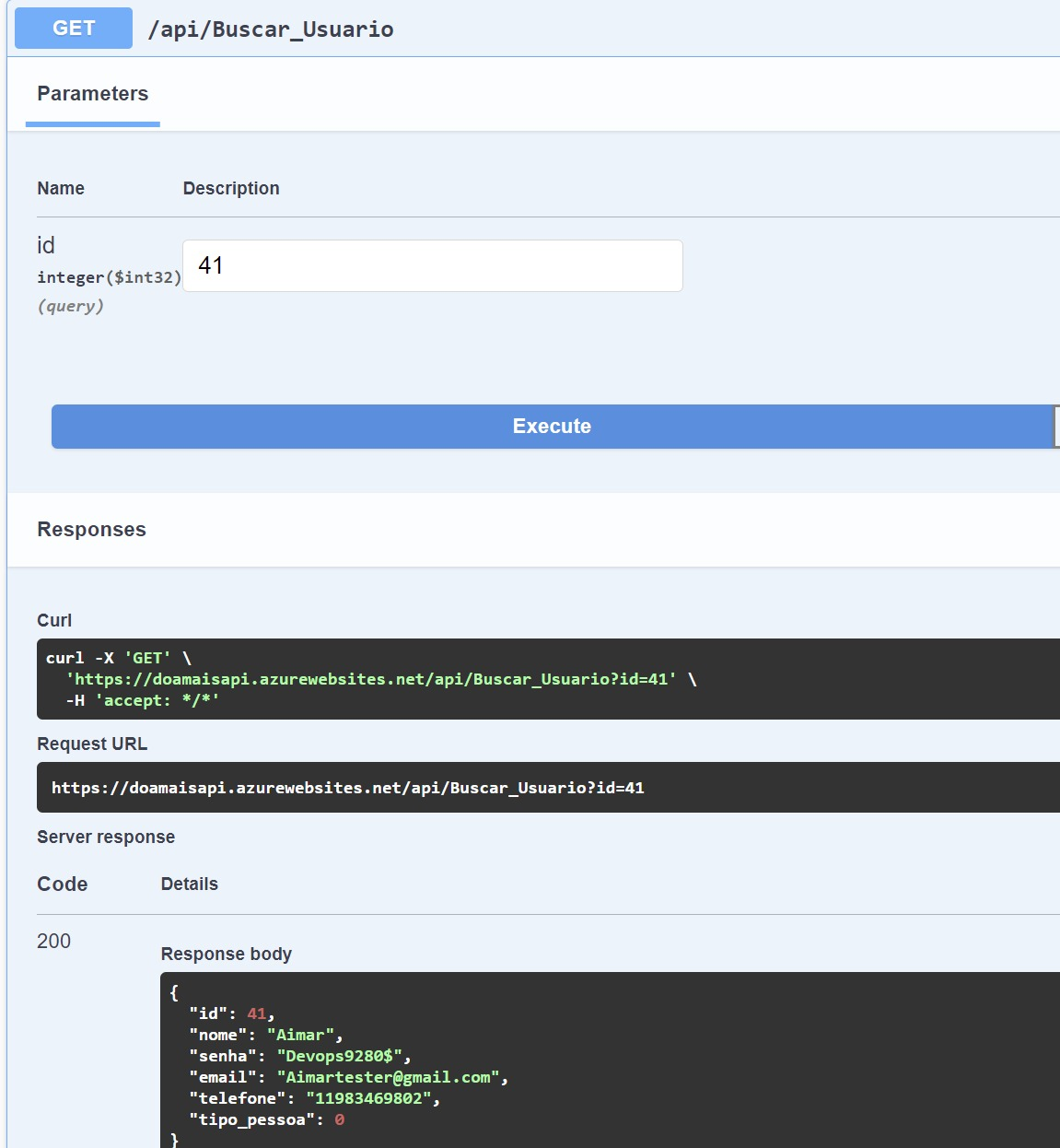
O testes serão apresentados até a entrega final do projeto prevista para o dia 20/11/2024, uma vez que no estágio atual de desenvolvimento não é possível realizar testes.

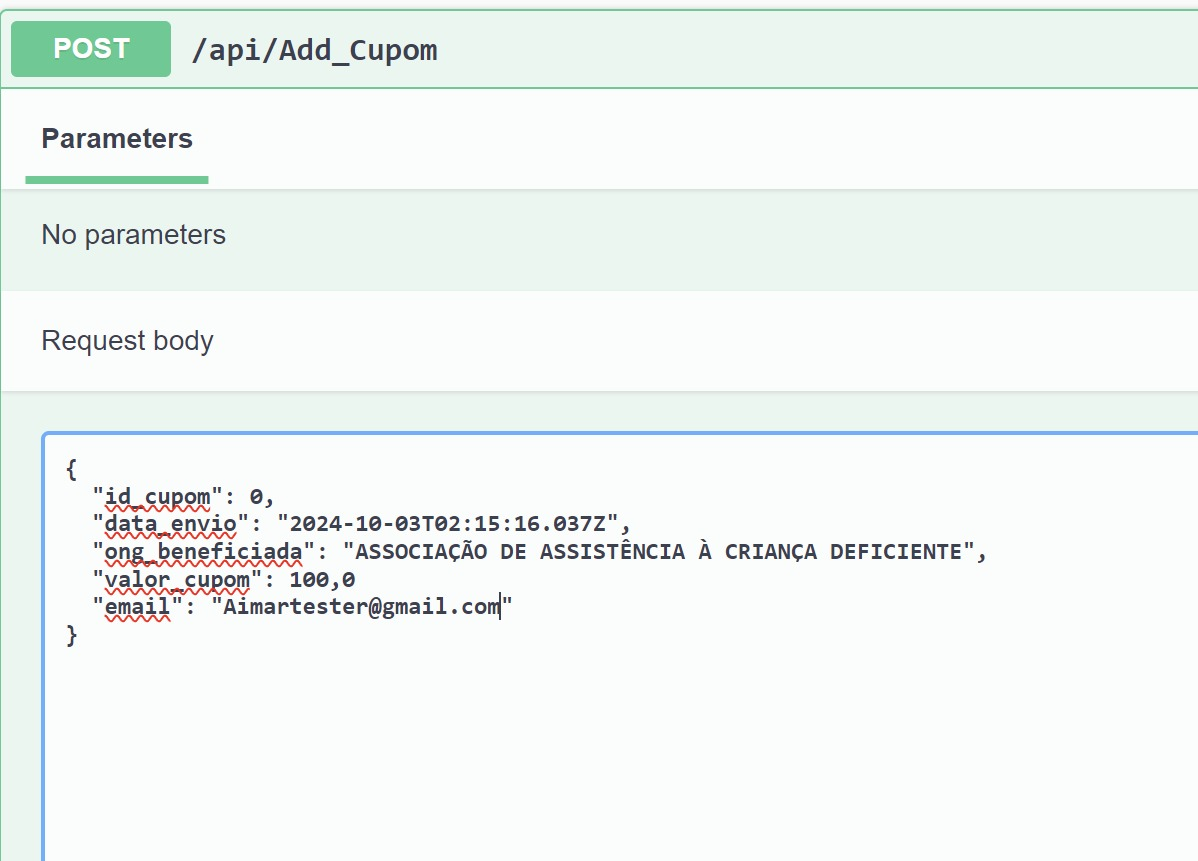
# Apresentar 2 testes de integração

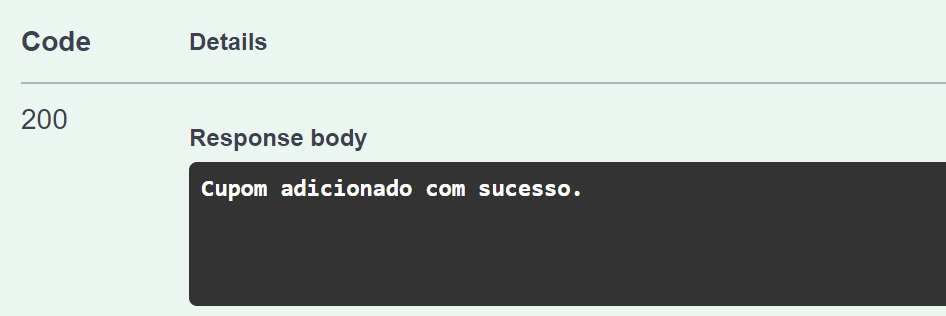












* 1. **Apresentar 2 testes de componentes**

# Apresentar um teste de sistema.

# Qualidade de Software

# Indicar 4 atributos de qualidade de software e informar como foi aplicado no projeto integrador (PI)

# Apresentar um Modelo que qualidade de software

O modelo de qualidade software do aplicativo DoaMais foi baseado na norma ISO/IEC 25010 e a qualidade de uso está demonstrada no quadro abaixo:



Figura 1 Modelo de Qualidade de Software DoaMais

E foi modificada tendo como base o quadro de Qualidade de Software de produto:



Figura 2 Modelo de qualidade ISO/IEC 25010

Exemplificando o modelo:

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Figura 3 Modelo de qualidade

# Apresentar um Processo (plano) de gerenciamento de qualidade de software

# 4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SOMMERVILLE, I. **Engenharia de Software.** 11ª Edição. São Paulo: Pearson Addison-Wesley, 2017.