Universidade de Brasília - UnB

Faculdade do Gama - FGA

Centauri - Onde é o Jogo? **DOCUMENTO DE TESTES**

Testes Versão 1.0

Gama - DF

Histórico de Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor(es)
01/07/2024	1.0	Versão inicial do documento de testes	Equipe Centauri

Autores:

Matrícula	Nome	Descrição do papel assumido na equipe	% de contribuição ao trabalho (*) ¹
2 11031566	Ana Joyce Guedes Amorim da Silva	Product Owner/Desenvolvedora	13.5%
2 21031111	Anne de Capdeville	Analista de Qualidade/Desenvolvedora	12.3%
2 22006712	Fábio Gabriel da Silva Barbosa	Desenvolvedor	12.5%
2 02016248	Gabriel Ferreira de Freitas Dutra	Product Owner	10.5%
2 11030792	Hauedy Wegener Soares	Product Owner/Desenvolvedor	12.3%
2 21008211	José Felipe Oliveira	Desenvolvedor	12.3%
2 11062277	Matheus Duarte da Silva	Desenvolvedor	12.3%
2 22007012	Matheus Rodrigues da Silva	Analista de Qualidade/Desenvolvedor	12.3%

SUMÁRIO

1. Introdução	4
1.1 Propósito	
2. Escopo dos Testes	
3. Estratégia de Testes	
3.1 Testes de Unidade	
3.2 Testes de API.	5
3.3 Testes de Sistema	5
4. Ambiente de Testes	5
5. Ferramentas de Testes	

1. Introdução

1.1 Propósito

Este documento descreve a estratégia de testes do sistema "Onde é o Jogo", desenvolvido pelo grupo "Centauri" na disciplina de MDS – Métodos de Desenvolvimento de Software – edição do primeiro semestre de 2024. O objetivo é fornecer uma visão abrangente dos testes planejados e executados para desenvolvedores do projeto

2. Escopo dos Testes

Os testes cobrirão algumas das funcionalidades essenciais para o uso do sistema como:

- Cadastro de usuários
- Login e autenticação
- Pesquisa de jogos
- Exibição de detalhes dos jogos

3. Estratégia de Testes

A estratégia de testes será dividida nas seguintes fases:

3.1 Testes de Unidade

Os testes de unidade serão realizados para validar cada módulo individualmente. Foram feitos manualmente para validação de cada componente.

3.2 Testes de API

Os testes de API visam garantir que os serviços web do sistema "Onde é o Jogo"

funcione corretamente e que as interações entre os diferentes módulos sejam realizadas

conforme esperado. Esses testes serão realizados utilizando o Postman ou Insomnia, uma

ferramenta popular para desenvolvimento e teste de APIs na qual testamos os chamados da

API

3.3 Testes de Sistema

Os testes de sistema validarão o comportamento do sistema como um todo,

assegurando que todos os requisitos funcionais sejam atendidos. Foram testados pelos

integrantes o uso de todas as funcionalidades do sistema

4. Ambiente de Testes

Os testes serão realizados em um ambiente que simule as condições de produção. Isso

incluirá a configuração de servidores, bancos de dados e dispositivos de acesso.

5. Ferramentas de Testes

As seguintes ferramentas serão utilizadas:

• **Postman**: Para testes de API.

• Insomnia: Para testes de API

5