Resultado de Teste

Função de Login – Api Chapter

Adriano de Jesus Reis da Silva

Programador Back-End Senai

Gestor: Matheus de Holanda

Brasília 07/02/2023

Índice

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO....................................................................................................... 3
   1. PROPÓSITO DO TESTE.................................................................................... 3
2. ABORDAGEM DE TESTES...................................................................................... 3
   1. Ferramentas................................................................................................... 3
3. Ambiente de teste............................................................................................... 4
   1. Definições do ambiente de teste................................................................... 4
4. Resumo e resultados........................................................................................... 4
   1. TestXUnit LoginControlerUsuarioInvalido..................................................... 4
   2. TestXUnit LoginControllerToken.................................................................... 4
5. Testes executados................................................................................................ 5

1.INTRODUÇÃO

* 1. Propósito do teste

Este relatório de avaliação do teste descreve os resultados dos testes do sistema, Função de Login e análise de defeitos.

Este relatório de resumo de teste é aplicado ao Projeto de Api Chapter. Os testes conduzidos estão descritos no Plano de teste para o Projeto Api Chapter.

2. ABORDDAGEM DE TESTES

2.1 Ferramentas usadas nos testes.

As ferramentas que foram empregadas neste projeto de testes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ferramenta | Fabricante | Versão |
| XUnit | Microsoft | XUnit |
|  |  |  |

3.AMBIENTE DE TESTE

3.1 Definições do Ambiente de Teste

* Teste unitário desenvolvidos por desenvolvedores com um volume pequeno de dados.
* O sistema deverá ser desenvolvido em linguagem C#.

4.RESUMO E RESULTADOS

4.1 TestXUnit LoginControlerUsuarioInvalido

O teste completo foi executado em 2ms

O teste da função LoginControllerUsuarioInvalido foi executado em menos de 2ms (Aprovado)

4.2 TestXUnit LoginControllerToken

O teste TestXUnit completo foi executado em 8ms

O teste da função LoginControllerToken foi executado em 180ms(Falha)

Os casos de teste definidos no Plano de teste foram executados seguindo a estratégia de teste definida.

A análise indica que o sistema está operando corretamente. Os testes e acesso e leitura ocorreram conforme o esperado. A função LoginControlerUsuarioInvalido verificou a função de Login com usuário valido com sucesso e a função LoginControllerToken verificou a leitura do sistema para não aprovação com Token fake garantindo a restrição ao acesso sem o Token. Assim a equipe de gerenciamento pode adicionar o sistema a fase de conclusão.

5. CASOS DE TESTE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de uso | ID | Passos | Resultado esperado |
| RF001 | 1 | Criar usuário fake usando a ferramenta Moq e testar validação. | Verificar se o usuário é valido |
| RF002 | 1 | Criar token fake usando a ferramenta Moq para verificar o token de acesso para usuário. | Confirma se o token gerado é compatível com o token fake. |