[ProjetoExoApi] Plano de Teste

**[1.0] Equipe de Projetos:**

[10/05/2023] [Gustavo Kehr] [Back-End Developer]

[Lucas] [Back-End Developer]

**Autor do documento(s):**

[Gustavo Kehr] [Back-End Developer]

**Patrocinador do projeto:**

[Hamus Enterprise]

**I.**O plano para esses teste é que verifiquemos se o usuario consegue fazer o calculo do seu IMC sem que o site peça login ou senha

**II. Plano de teste**

Use o modelo abaixo para especificar os casos de teste da caixa preta que você executará em seu código. Cada requisito deve ter um mínimo de um caso de teste. Considerando o particionamento da classe de equivalência, análise de valor de limite e casos de teste diabólicos, é **provável** que cada requisito tenha vários casos de teste.

RF1 Descrição Resultado Esperado Resultados Reais

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RF 1 | Descrição | Resultados esperados | Resultados reais |
| o que deve ser retornado no metodo de login | precisamos fazer os testes para ser feito e realizado o que deve ser retornado quando utilizar o método de login em string na API | o usario realizar o login normalmente se correto, mas se nao digitar nada retornar o resultado nullo | o usario pode realizar o login normalmente |
| RF2 |  |  |  |
| deve retornar o token | precisamos desenvolver um metodo de teste para que o login retorne um token de acesso | o resultado esperado é que consigamos fazer com que retorne um token de acesso para realização do login | os testes falharam por conta de usuario e senha serem diferentes |

**III. Testing**

**Teste 1 : Clicar com o botão direito em LoginControllerTest e Iniciar Teste**

• O retorno deve ser positivo

**Teste 2 : Clicar com o botão direito em LoginControllerTest e Iniciar Teste**

• O retorno deve ser negativo

**IV. Requisitos**AmbientaisPecifique as necessidades ambientais para a realização de testes:

• Qualquer computador com hardware básico consegue realizar os testes

• Nivel de segurança em alto!

• Ferramentas de testes: xUnit

**V. Pessoal**

O pessoal do back end deve conferir se os codigos estão corretos e conseguir realizar o retorno do metodo de login, o encarregado dos testes sera o Gustavo(Back-End Developer) e não sera necessario treinamento. No segundo teste Lucas sera o encarregado e deve fazer com que o metodo retorne um token Jwt para o login, nao sera necessario treinamento

**VI, Cronograma**

Os testes devem ser realizados em aproximadamente 18 dias

**VII, Riscos e Contingencias**Caso ocorra erros ou alteração no código, avisar das alterações e imediatamente avisar seus superiores

**VIII. Aprovações**Para aprovação dos testes o superior Carlos Augusto Roque deve assinar a papelada de autorização

**IX. Histórico de revisão de documentos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Versão | 1.0 |
| Nome(s) | Gustavo Kehr |
| Data | 31/12/2024. |
| Descrição da mudança | Alterações no código para funcionalidade de login e senha e retornar um token Jwt |