**Plano de Testes: SmartDiet**

1. **Objetivo do teste:**

* Verificar a funcionalidade correta do Software SmartDiet.

1. **Tipos de teste:**

* Teste de unidade.
* Teste de integração.
* Teste de sistema.

1. **Atividades de teste:**

* Teste de unidade:
* Criar casos de teste para função/módulo do software.
* Executar os testes de unidade.
* Documentar os resultados.

**Teste de integração:**

* Criar casos de teste para a integração entre as diferentes partes do software.
* Executar os testes de integração.
* Documentar os resultados.

**Teste de sistema:**

* Criar casos de teste para verificar o software como um todo.
* Executar os testes de sistema.
* Documentar os resultados.

1. **Recursos e responsabilidades:**

* Analista de testes: responsável por executar os testes e documentar os resultados.
* Ambiente de teste: hardware e software necessários para realizar os testes.

1. **Cronograma:**

* Teste de unidade: 1 semana.
* Teste de integração: 1 semana.
* Teste de sistema: 2 semanas.

1. **Ambiente de teste:**

* Hardware: Computador com processador I3 de 7º Geração ou superior, Mínimo 4GB de memória RAM e 15GB de espaço de armazenamento.

Celular com no mínimo 2GB RAM e 250 MBS de espaço de armazenamento.

* Software: Sistema Operacional Windows 10 ou superior

Android 12 ou superior.

1. **Critérios de saída:**

* Todos os casos de teste devem ser executados.