**Rafael Oliveira – 24/05/2022**

**Exercício 1**

d.  Testes não funcionais são para testar características do sistema, como usabilidade, confiabilidade ou manutenibilidade.

**Exercício 2**

a. Se necessário, adaptar os modelos às características do projeto e do produto.

**Exercício 3**

a. Os testes de componentes verificam a funcionalidade de módulos de software, objetos de programa e classes que podem ser testados separadamente, enquanto os testes de sistema verificam as interfaces entre os componentes e as interações entre as diferentes partes do sistema.

**Exercício 4**

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

**Exercício PG**

* *Teste de componente:* testa cada componente ou feature da aplicação separadamente, para verificar se está(ão) funcionando corretamente. Ex: testar uma nova feature de listar as tarefas já excluídas de uma To Do list.
* *Teste de Integração:* testa a integração entre os componentes, para avaliar se existe algum erro na comunicação entre eles. Ex: testar a integração entre a lista de tarefas a serem executadas e a lista de tarefas excluídas.
* *Teste de Sistema:* testa a integração de todos os componentes, avaliando a execução do sistema como um todo. Ex: testar todas as funcionalidades da aplicação.
* *Teste de Aceitação:* validar o› sistema de acordo com as regras de negócio e com os testes não funcionais, como navegabilidade, interface e etc.

1. *Testes Funcionais*

São os testes que avaliam as funções do sistema, como a aplicação deve se comportar.

1. *Testes não funcionais*

Testam outras características que não estejam ligadas diretamente a como a aplicação deve se comportar. Pode testar vulnerabilidades do sistema, fatores de desempenho e outras coisas.