Critérios de verificação/análise de requisitos

1)Evitar as palavras:

E, OU, SOMENTE SE, EXCETO, SE NECESSÁRIO, MAS, CONTUDO, ENTRETANTO, USUALMENTE, GERALMENTE, FREQUENTEMENTE, TIPICAMENTE, AMIGÁVEL, VERSÁTIL, FLEXÍVEL, APROXIMADAMENTE, TÃO LOGO QUANTO POSSÍVEL, TALVEZ, PROVAVELMENTE ou palavras que forneçam a mesma idéia que essas.

- 2) Evitar sentenças grandes.
- 3) Transformar os requisitos do usuário em requisitos do software.
- 4) Agrupar corretamente os requisitos.
- 5) Não conter ambiguidade.

Urk - requisitos do usuário.

Srk - Requisitos do software.

Alocação de requisitos

Ur1 - O software DEVE permitir o login de funcionários da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela inicial para login dos funcionários.
- Sr1.1 O software DEVE ter um campo para receber o username.
 - Sr1.1.1 O software DEVE validar o username.
- Sr1.1.2 O software DEVE emitir uma mensagem de erro caso o username não seja válido.
- Sr1.2 O software DEVE ter um campo para receber a senha.
 - Sr1.2.1 O software DEVE validar a senha.
- Sr1.2.2 O software DEVE emitir uma mensagem de erro caso a senha não seja válida.
- Ur2 O software DEVE possuir uma tela principal da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela com as principais funcionalidades.
- Sr1.1 O software DEVE possuir uma opção clientes.
- Sr1.2 O software DEVE possuir uma opção funcionários.
- Sr1.3 O software DEVE possuir uma opção produtos.
- Sr1.4 O software DEVE possuir uma opção pedidos.
- Sr1.5 O software DEVE possuir uma opção relatório.
- Ur3 O software DEVE permitir o registro dos clientes da loja.

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela de cadastro de cliente.
- Sr1.1 O software DEVE permitir o registro do nome do cliente.
- Sr1.2 O software DEVE permitir o registro do endereço do cliente.
- Sr1.3 O software DEVE permitir o registro do telefone do cliente.
- Sr1.4 O software DEVE permitir o registro do email do cliente.
- Sr1.5 O software DEVE permitir o registro do CPF do cliente.
 - Sr1.5.1 O software DEVE validar o CPF do cliente.
 - Sr1.5.2 O software não DEVE permitir cadastro de dois clientes com o mesmo CPF.
- **Ur4** O software DEVE permitir a busca de clientes da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela de busca dos clientes da loja.
- Sr1.1 O software DEVE permitir a busca do cliente da loja por meio do nome.
 - Sr1.2 O software DEVE permitir a busca do cliente da loja por meio do CPF.
- Sr2 O software DEVE possuir a opção de exclusão do cliente a partir da busca.
- Sr3 O software DEVE possuir a opção de alteração do cliente a partir da busca.
- Ur5 O software DEVE permitir a exclusão do cliente da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 software DEVE possuir uma confirmação de exclusão do cliente a partir da seleção do cliente pela busca.
- **Ur6** O software DEVE permitir a alteração dos clientes da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 software DEVE possuir uma tela de alteração de cliente.
- Sr1.1 O software DEVE permitir o alteração do nome do cliente.
- Sr1.2 O software DEVE permitir o alteração do endereço do cliente.
- Sr1.3 O software DEVE permitir o alteração do telefone do cliente.
- Sr1.4 O software DEVE permitir o alteração do email do cliente.
- Sr1.5 O software não DEVE permitir a alteração do CPF do cliente.
- **Ur7** O software DEVE permitir o registro de produtos da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela de cadastro de produtos da loja.
- Sr1.1 O software DEVE permitir o registro do nome do produto.
- Sr1.2 O software DEVE permitir o registro do preço do produto.
- Sr1.3 O software DEVE permitir o registro da quantidade do produto.
- Sr1.4 O software DEVE permitir o registro da descrição do produto.
- Ur8 O software DEVE permitir a busca dos produtos da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela de busca de produtos da loja.
 - SR1.1- O software DEVE permitir a busca dos produtos da loja por meio do nome.
- SR1.2- O software DEVE permitir a busca dos produtos da loja por meio de seu preço.
- SR2 O software DEVE possuir a opção de exclusão do produto a partir da busca.

- SR3 O software DEVE possuir a opção de alteração do produto a partir da busca.
- Ur9 O software DEVE permitir a exclusão do produto da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 software DEVE possuir uma confirmação de exclusão do produto a partir da seleção do produto pela busca.
- Ur10 O software DEVE permitir a alteração dos produtos da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela de alteração de produto.
- Sr1.1 O software DEVE permitir a alteração do nome do produto.
- Sr1.2 O software DEVE permitir a alteração do preço do produto.
- Sr1.3 O software DEVE permitir a alteração da quantidade do produto.
- Sr1.4 O software DEVE permitir o alteração da descrição do produto.
- Ur11 O software DEVE permitir o registro de funcionários.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE ter um super usuário inicialmente.
- Sr1.1 O software DEVE permitir cadastro de funcionários somente pelo super usuário.
- Sr.1.2 O software DEVE possuir uma tela para registro de funcionários.
 - Sr.1.2.1 O software DEVE permitir o registro do username.
- Sr.1.2.2 O software não DEVE permitir o registro de dois funcionários com o mesmo username.
 - Sr.1.2.3 O software DEVE permitir o registro de uma senha.
 - Sr.1.2.4 O software DEVE permitir o registro do nome do funcionário.
- Sr.1.2.5 O software DEVE permitir o registro do telefone do funcionário.
- Sr.1.2.6 O software DEVE permitir o registro do endereço do funcionário.
- Sr.1.2.7 O software DEVE permitir o registro do email do funcionário.
- Sr.1.2.8 O software DEVE permitir o registro do CPF do funcionário.
 - Sr1.2.8.1 O software DEVE validar o CPF do funcionário.
- Ur12 O software DEVE permitir a busca de funcionários da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela de busca de funcionários da loja.
- Sr.1.1. O software DEVE permitir a busca dos Funcionários da loja por meio do nome.
 - Sr1.2 O software DEVE permitir a busca dos Funcionários da loja por meio do CPF
- Sr.1.3 O software DEVE possuir a opção de exclusão do funcionário a partir da busca.
- Sr.1.4 O software DEVE possuir a opção de alteração do funcionário a partir da busca.
- Ur13 O software DEVE permitir a exclusão do funcionário da loja.

ALOCADO EM

Sr1 - software DEVE possuir uma confirmação de exclusão do funcionário a partir da seleção do produto pela busca.

Ur14 - O software DEVE permitir a alteração de funcionários.

ALOCADO EM

- Sr.1 O software DEVE permitir a alteração de funcionários somente pelo super usuário.
- Sr.1.1 O software DEVE possuir uma tela para alteração do funcionário.
 - Sr.1.1.1 O software não DEVE permitir a alteração do username.
 - Sr.1.1.2- O software DEVE permitir a alteração da senha.
 - Sr.1.1.3 O software DEVE permitir a alteração do nome do funcionário.
- Sr.1.1.4 O software DEVE permitir a alteração do telefone do funcionário.
- Sr.1.1.5 O software DEVE permitir a alteração do endereço do funcionário.
- Sr.1.1.6 O software DEVE permitir a alteração do email do funcionário.
- Sr.1.1.7 O software não DEVE permitir a alteração do CPF do funcionário.
- Ur15 O software DEVE permitir o registro de pedidos da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela para registro do pedido.
 - Sr.1.1 O software DEVE possuir uma opção de busca do cliente.
 - Sr.1.2 O software DEVE possuir uma opção de busca do produto.
 - Sr.1.3 O software DEVE permitir o registro da quantidade do produto.
- Sr.1.4 O software DEVE permitir o registro da data do pedido.
- Sr.1.5 O software DEVE permitir o registro do valor do pedido.
- Sr.1.6 O software DEVE permitir o registro do endereço de entrega.
- Sr.1.7 O software DEVE permitir o registro do número do pedido.
- Sr.1.8 O software não DEVE permitir o registro de dois pedidos com o mesmo número de pedido.
- Ur16 O software DEVE permitir a busca de pedidos da loja.

ALOCADO EM

- Sr.1 O software DEVE possuir uma tela para a busca do pedido pedido.
- Sr1.1 O software DEVE permitir a busca de um pedido por meio do número do pedido.
- Sr.2 O software DEVE permitir a exclusão do pedido a partir da busca.
- Sr.3 O software DEVE permitir a alteração do pedido a partir da busca.
- Ur17 O software DEVE permitir a exclusão do pedido da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 software DEVE possuir uma confirmação de exclusão do pedido a partir da seleção do produto pela busca.
- **Ur18** O software DEVE alterar o registro de pedidos da loja.

ALOCADO EM

- Sr1 O software DEVE possuir uma tela para alteração dos pedidos da loja.
 - Sr.1.1 O software não DEVE permitir a alteração do cliente do pedido.
 - Sr.1.2- O software não DEVE permitir a alteração dos produtos do pedido.
 - Sr.1.3 O software não DEVE permitir a alteração da quantidade do produto.
- Sr.1.4 O software não DEVE permitir a alteração da data do pedido.
- Sr.1.5 O software não DEVE permitir a alteração do valor do pedido.
- Sr.1.6 O software DEVE permitir a alteração do endereço de entrega.

- Sr.1.7 O software não DEVE permitir a alteração do número do pedido.
- Ur19 O software DEVE permitir a emissão de um relatório de vendas da loja .
 ALOCADO EM
- Sr.1 O software DEVE possuir uma tela para emissão dos relatórios.
- Ur20 O software DEVE ter uso de Design responsivo nas interfaces gráficas ALOCADO EM
- Sr.1- O software DEVE permitir que a interface se adeque independentemente do ambiente que será usado.
- Ur21 O software DEVE ser Compatível com os navegadores Firefox e Google Chrome.
- Ur22 O software DEVE possuir um desempenho de busca eficiente.

ALOCADO EM

Sr.1 - O software DEVE fazer a busca no máximo dez segundos.