**Definição de Requisitos da aplicação Web - Sys-Seller**

1. **Requisitos Funcionais do Sistema**

* **Req1**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de realizar um cadastro de cliente de maneira eficiente e rápida. Para realizar um cadastro de cliente informações como nome, sobrenome, endereço, telefone, RG, e CPF devem ser descritas no formulário de cadastro. Todas as informações exigidas no cadastro são obrigatórias.

* **Req2**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de realizar uma atualização nos dados cadastrais do cliente, caso necessário. Para atualizar os dados o vendedor deverá navegar no tópico “Atualizar Dados”.

* **Req3**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de deletar um cadastro de cliente, caso necessário. Quando isso ocorrer uma mensagem alertando o cancelamento do cadastro deve ser informada.

* **Req4**

A aplicação web (Sys-Seller) deve conter um menu principal, que ajudará o vendedor a decidir qual página da aplicação ele quer navegar (Vendas, Cadastros Cliente/Produto).

* **Req5**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de cadastrar um produto de sua preferência. Para isso o vendedor deverá informar o nome do produto, descrição do produto e ID do produto.

* **Req6**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de registrar cada venda realizada. Cada venda realizada deverá conter o nome do produto, o nome do cliente, o valor do produto e informações da venda (horário, data, local).

* **Req7**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de visualizar seus registros de vendas (vendas concluídas, vendas em aberto, vendas canceladas).

* **Req8**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de visualizar seus produtos disponíveis para a venda.

* **Req9**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de editar alguma informação de um produto já cadastrado na aplicação e salvar as respectivas modificações.

* **Req10**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de deletar um produto desejado. Para confirmar a exclusão do produto, uma mensagem deverá ser exibida, confirmando se o vendedor realmente deseja realizar aquela tarefa.

* **Req11**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de filtrar seus produtos, de acordo com a categoria, preço ou descrição.

* **Req12**

A aplicação web (Sys-Seller) deve possibilitar o vendedor de realizar uma pesquisa em seus produtos por nome.

**2.0 Requisitos Não - Funcionais do Sistema**

* **Req1**

A aplicação Web deve assegurar que todas as informações foram corretamente exibidas para o vendedor.

* **Req2**

A aplicação Web que somente o administrador (vendedor), tenha acesso a aplicação.

* **Req3**

A aplicação Web deve garantir que a venda de produtos será destinada para apenas um cliente respectivamente.

* **Req4**

A aplicação Web deve garantir que em casos de falhas, erros no software, seu funcionamento normal será retornado em cerca de 24horas

* **Req5**

A aplicação Web deve garantir que vários usuários simultaneamente estejam conectados na aplicação sem que ocorra erros.

* **Req6**

A aplicação Web deve garantir que o tempo de respostas não ultrapasse o esperado de 5 segundos para cada comando / tarefa realizada.

* **Req7**

Toda a documentação de construção e modificações realizadas na aplicação devem estar registradas para garantir um bom processo e possibilitar testes (caixa branca / caixa preta).

* **Req8**

A aplicação deverá ser operacionalizada em qualquer SO.

* **Req9**

A aplicação deverá ser de fácil entendimento e rápida resposta para o vendedor.

* **Req10**

A aplicação deverá ter um design responsivo, para ser navegado através de outra plataforma.