

## LEVANTAMENTO INICIAL DE REQUISITOS FUNCIONAIS

### SPRINT 1

<b>Identificador:</b> RF-01	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Cadastrar produto	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir o cadastro de novos produtos que serão comercializados, devem ser informadas todas as informações importantes como código, nome, descrição, preço, fornecedor, e quantidade em estoque.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar no botão “Cadastrar Produto”, o sistema deve exibir um formulário de cadastro, pedindo as seguintes informações:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Nome;</li><li>b. Fornecedor;</li><li>c. Preço unitário;</li><li>d. Descrição;</li><li>e. Quantidade;</li><li>f. Tipo.</li></ol></li><li>3. O sistema deve verificar se as informações inseridas pelo gerente são válidas:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Nenhum campo deve ficar vazio;</li><li>b. O preço e a quantidade devem ser maiores que 0.</li></ol></li><li>4. O sistema deve apresentar um pop-up com “Produto cadastrado com sucesso!”;</li><li>5. O sistema deve informar caso as informações inseridas não sejam válidas;</li><li>6. Após o cadastro o produto deve aparecer na tabela da seção “Produtos” com suas respectivas informações.</li></ol>	
<b>Identificador:</b> RF-02	<b>Usuário:</b> Gerente

<b>Requisito:</b> Excluir produto	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a exclusão de produtos cadastrados, excluindo junto todas as informações relacionadas ao produto excluído.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir sistema;</li> <li>2. O sistema deve apresentar uma tela com todos os produtos cadastrados e o ícone de excluir;</li> <li>3. Ao clicar no ícone de lixeira, o sistema deve apresentar um pop-up de confirmação de exclusão;</li> <li>4. Ao clicar no botão “Excluir”, o sistema deve exibir um pop-up com “Produto excluído com sucesso!” e removê-lo do banco de dados.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-03	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Editar produto	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a edição dos produtos cadastrados, incluindo as informações como o código, nome, descrição, preço, fornecedor, e quantidade em estoque.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir Sistema;</li> <li>2. O sistema deve apresentar uma tela com todos os produtos cadastrados e o ícone de editar;</li> <li>3. Ao clicar no ícone de lápis, o sistema deve exibir um formulário com as informações atuais do produto;</li> <li>4. O gerente deve editar as informações que deseja do produto;</li> <li>5. O sistema deve validar as novas informações: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nenhum campo deve ficar vazio;</li> <li>b. O preço e a quantidade devem ser maiores que 0.</li> </ol> </li> <li>6. Ao clicar no botão “Salvar”, o sistema deve exibir um pop-up com “Produto editado com</li> </ol>	

sucesso!”;

7. As novas informações devem ser salvas no banco de dados;

<b>Identificador:</b> RF-04	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Visualizar produtos	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização dos produtos cadastrados, incluindo as informações como o código, nome, descrição, preço, fornecedor, e quantidade em estoque.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir Sistema;</li><li>2. Ao clicar na seção “Produtos” o sistema deve exibir todos os produtos cadastrados e suas informações</li></ol>	

<b>Identificador:</b> RF-05	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Cadastrar fornecedor	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir o cadastro de novos fornecedores no sistema, devem ser informadas todas as informações importantes como código, nome, CNPJ, endereço, telefone, e-mail e os pedidos já realizados.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar no botão “Cadastrar Fornecedor”, o sistema deve exibir um formulário pedindo as seguintes informações:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Nome;</li><li>b. E-mail;</li><li>c. CNPJ;</li><li>d. Endereço;</li><li>e. Telefone;</li></ol></li></ol>	

- f. Observações.
- 3. O sistema deve verificar se as informações inseridas pelo gerente são válidas:
  - a. Todos os campos obrigatório devem ser preenchidos, com exceção de “observações”;
  - b. O e-mail, telefone e CNPJ devem ser únicos.
  - c. O campo do CNPJ deve ter seguir o seguinte padrão: 00.000.000/0000-00;
  - d. O campo “e-mail” deve seguir o seguinte padrão: [exemplo@dominio.com](mailto:exemplo@dominio.com);
  - e. O campo “telefone” deve seguir o seguinte padrão: (00) 9 0000-0000;
  - f. O campo “endereço” deve seguir o seguinte padrão: Rua, Bairro, N, Cidade.
- 4. O sistema deve apresentar um pop-up com “Produto cadastrado com sucesso!”;
- 5. O sistema deve informar caso as informações inseridas não sejam válidas;
- 6. Após o cadastro o fornecedor deve aparecer na tabela da seção “Fornecedores” com suas respectivas informações..

<b>Identificador:</b> RF-06	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Editar fornecedor	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a edição dos produtos cadastrados, incluindo as informações como o código, nome, CNPJ, endereço, telefone, e-mail e os pedidos já realizados.	
<b>Critérios de validação:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar na seção “Fornecedores”, o sistema deve exibir todos os fornecedores cadastrados e os ícones de editar;</li><li>3. Ao clicar no ícone de lápis, o sistema deve exibir um formulário com as informações atuais do fornecedor;</li><li>4. O gerente deve editar as informações que deseja do fornecedor;</li><li>5. O sistema deve validar as novas informações:<ul style="list-style-type: none"><li>a. Todos os campos obrigatório devem ser preenchidos, com exceção de</li></ul></li></ul>	

“observações”;

- b. O e-mail, telefone e CNPJ devem ser únicos.
  - c. O campo do CNPJ deve ter seguir o seguinte padrão: 00.000.000/0000-00;
  - d. O campo “e-mail” deve seguir o seguinte padrão: [exemplo@dominio.com](mailto:exemplo@dominio.com);
  - e. O campo “telefone” deve seguir o seguinte padrão: (00) 9 0000-0000;
  - f. O campo “endereço” deve seguir o seguinte padrão: Rua, Bairro, N, Cidade.
6. Ao clicar no botão “Salvar”, o sistema deve exibir um pop-up com “Fornecedor editado com sucesso!”;
7. As novas informações devem ser salvas no banco de dados;

<b>Identificador:</b> RF-07	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Excluir fornecedor	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a exclusão de fornecedores cadastrados, excluindo junto todas as informações relacionadas ao fornecedor excluído, incluindo os produtos associados ao fornecedor excluído	
<b>Critérios de validação:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar na seção “Fornecedores” o sistema deve apresentar uma tela com todos os fornecedores cadastrados e o ícone de excluir;</li><li>3. Ao clicar no ícone de lixeira, o sistema deve apresentar um pop-up de confirmação de exclusão;</li><li>4. Ao clicar no botão “Excluir”, o sistema deve exibir um pop-up com “Fornecedor excluído com sucesso!” e removê-lo do banco de dados.</li></ul>	

<b>Identificador:</b> RF-08	<b>Usuários:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Visualizar fornecedores	<b>Prioridade:</b> Essencial

<p><b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização dos fornecedores cadastrados, incluindo as informações como o código, nome, CNPJ, endereço, telefone, e-mail e os pedidos já realizados.</p>
<p><b>Critérios de validação:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir Sistema;</li> <li>2. Ao clicar na sessão “Fornecedores” o sistema deve exibir todos os fornecedores cadastrados e suas informações..</li> </ol>

## SPRINT 2

<b>Identificador:</b> RF-09	<b>Usuários:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Registrar venda	<b>Prioridade:</b> Essencial
<p><b>Descrição:</b> O sistema deve permitir o registros das vendas realizadas, associando os produtos vendidos aos clientes que compraram e atualizar automaticamente o estoque. Devem também ser informadas todas as informações importantes, como valor, descontos e forma de pagamento.</p>	
<p><b>Critérios de validação:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir Sistema;</li> <li>2. Ao clicar no botão “Registrar Venda”, o sistema deve exibir um formulário de cadastro dividido em seções (Produto, Cliente e Finalizar venda), pedindo as seguintes informações: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Produtos e a quantidade;</li> <li>b. Cliente e forma de pagamento, que podem ser Dinheiro Físico, Cartão de crédito, Cartão de Débito, Pix.</li> </ol> </li> <li>3. O sistema deve verificar se as informações inseridas pelo gerente são válidas: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nenhum campo deve ficar vazio;</li> <li>b. O campo “Quantidade” deve ser maior que 0.</li> </ol> </li> </ol>	

4. O sistema deve exibir em “Finalizar Venda” um resumo da venda com o total final;
5. O sistema deve salvar a venda com a data do dia que foi registrada automaticamente;
6. Caso o cliente tenha desconto de aniversário deve ser informado na finalização e subtraído do total;
7. Caso o gerente ou funcionário adicione desconto a venda, deve ser informado e subtraído do total final;
8. O sistema deve apresentar um pop-up com “Venda registrada com sucesso!”;
9. O sistema deve informar caso as informações inseridas não sejam válidas;
10. Após o registro, a venda deve aparecer na tabela da seção “Vendas” com suas respectivas informações.

<b>Identificador:</b> RF-10	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Visualizar vendas	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização das vendas cadastradas, incluindo as informações como valor, descontos, forma de pagamento.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir o sistema;</li><li>2. Ao clicar na seção “Vendas” o sistema deve exibir todas as vendas registradas e suas informações.</li></ol>	

<b>Identificador:</b> RF-11	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Cadastrar cliente	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir o cadastro de novos clientes no sistema, devem ser informadas todas as informações importantes como o nome, CPF, endereço, telefone, email e as compras já realizadas.	
<b>Critérios de validação:</b>	

1. Abrir o sistema;
2. Ao clicar no botão “Cadastrar Cliente”, o sistema deve exibir um formulário de cadastro, pedindo as seguintes informações:
  - a. Nome;
  - b. CPF;
  - c. Endereço;
  - d. Telefone;
  - e. E-mail;
  - f. Data de nascimento.
2. O sistema deve verificar se as informações inseridas pelo gerente são válidas:
  - a. Todos os campos obrigatórios devem ser preenchidos, com exceção de “e-mail”;
  - b. O campo “CPF” deve seguir o seguinte padrão: 000.000.000-00;
  - c. O campo “e-mail” deve seguir o seguinte padrão: [exemplo@dominio.com](mailto:exemplo@dominio.com);
  - d. O campo “telefone” deve seguir o seguinte padrão: (00) 9 0000-0000;
  - e. O campo “data de nascimento” deve seguir o seguinte padrão: DD / MM / AAAA;
  - f. O campo “endereço” deve seguir o seguinte padrão Rua, Bairro, N, Cidade.
3. O sistema deve apresentar um pop-up com “Cliente cadastrado com sucesso!”;
4. O sistema deve informar caso as informações inseridas não sejam válidas;
5. Após o cadastro o cliente deve aparecer na tabela da seção “Clientes” com suas respectivas informações.

<b>Identificador:</b> RF-12	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Excluir cliente	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a exclusão de clientes cadastrados, excluindo junto todas as informações relacionadas ao cliente excluído.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir o sistema;</li> <li>2. O sistema deve apresentar uma tela com todos os clientes cadastrados e o ícone de</li> </ol>	



excluir;

3. Ao clicar no ícone de lixeira, o sistema deve apresentar um pop-up de confirmação de exclusão;
4. Ao clicar no botão “Excluir”, o sistema deve exibir um pop-up com “Cliente excluído com sucesso!” e removê-lo do banco de dados.

<b>Identificador:</b> RF-13	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Editar cliente	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a edição dos clientes registrados, incluindo as informações como o nome, CPF, endereço, telefone, email	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir o sistema;</li><li>2. O sistema deve apresentar uma tela com todos os clientes cadastrados e o ícone de editar;</li><li>3. Ao clicar no ícone de lápis, o sistema deve exibir um formulário com as informações atuais do cliente;</li><li>4. O gerente deve editar as informações que deseja do cliente;</li><li>5. O sistema deve validar as novas informações:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Todos os campos obrigatórios devem ser preenchidos, com exceção de “e-mail”;</li><li>b. O campo “CPF” deve seguir o seguinte padrão: 000.000.000-00;</li><li>c. O campo “e-mail” deve seguir o seguinte padrão: <a href="#">exemplo@dominio.com</a>;</li><li>d. O campo “telefone” deve seguir o seguinte padrão: (00) 9 0000-0000;</li><li>e. O campo “data de nascimento” deve seguir o seguinte padrão: DD / MM / AAAA;</li><li>f. O campo “endereço” deve seguir o seguinte padrão Rua, Bairro, N, Cidade.</li></ol></li><li>5. Ao clicar no botão “Salvar”, o sistema deve exibir um pop-up com “Cliente editado com sucesso!”;</li><li>6. As novas informações devem ser salvas no banco de dados.</li></ol>	

<b>Identificador:</b> RF-14	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Visualizar clientes	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização dos clientes cadastrados, incluindo as informações como o nome, CPF, endereço, telefone e email.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir Sistema;</li> <li>2. Ao clicar na seção “Clientes” o sistema deve exibir todos os clientes cadastrados e suas informações.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-15	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Cadastrar Tipos de Produto	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir o cadastros de tipos de produtos.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessar sistema;</li> <li>2. Ao clicar no botão “Novo”, o sistema deve pedir o nome do novo tipo de produto;</li> <li>2. O sistema deve verificar se as informações inseridas pelo gerente são válidas: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. O campo não pode ficar vazio;</li> <li>b. Deve conter mais de 4 caracteres;</li> <li>c. Não deve conter caracteres especiais (@#\$%).</li> </ol> </li> <li>3. O sistema deve apresentar um pop-up com “Tipo de produto cadastrado com sucesso!”;</li> <li>4. O sistema deve informar caso as informações inseridas não sejam válidas;</li> <li>5. Após o cadastro o tipo de produto deve estar disponível para ser selecionado no cadastro de produtos.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-16	<b>Usuário:</b> Gerente
-----------------------------	-------------------------

<b>Requisito:</b> Editar Tipos de Produto	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a edição do tipo de produtos.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessar sistema;</li> <li>2. O sistema deve apresentar a opção de “Visualizar tipos de produtos” no formulário de cadastrar produto;</li> <li>3. O sistema deve exibir os tipos de produtos em ordem alfabética, para facilitar a busca;</li> <li>4. Ao selecionar o tipo e clicar no ícone de lápis, o sistema deve permitir a edição do nome do tipo de produto;</li> <li>5. O sistema deve validar a nova informação: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. O campo não pode ficar vazio;</li> <li>b. Deve conter mais de 4 caracteres;</li> <li>c. Não deve conter caracteres especiais (@#\$%).</li> </ol> </li> <li>5. Ao clicar no botão “Salvar”, o sistema deve exibir um pop-up com “Tipo de produto editado com sucesso!”;</li> <li>6. As novas informações devem ser salvas no banco de dados.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-17	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Visualizar Tipos de Produto	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização dos tipos de produtos.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessar sistema;</li> <li>2. Ao clicar em “Visualizar Tipos de Produtos” no formulário de produtos, o sistema deve exibir todos os tipos cadastrados.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-18	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Excluir Tipos de Produto	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a exclusão de tipos de produtos.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessar sistema;</li> <li>2. O sistema deve apresentar uma tela com todos os tipos de produtos cadastrados e o ícone de excluir;</li> <li>3. Ao selecionar o tipo de produto e clicar no ícone de lixeira, o sistema deve apresentar um pop-up de confirmação de exclusão;</li> <li>4. Ao clicar no botão “Excluir”, o sistema deve exibir um pop-up com “tipo de produto excluído com sucesso!” e removê-lo do banco de dados.</li> </ol>	

### SPRINT 3

<b>Identificador:</b> RF-19	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Cadastrar Funcionário	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir o cadastro de funcionários.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir sistema;</li> <li>2. Ao clicar no botão “Cadastrar Funcionário”, o sistema deve um formulário pedindo as seguintes informações: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nome;</li> <li>b. Data de Nascimento;</li> <li>c. CPF;</li> <li>d. Endereço;</li> </ol> </li> </ol>	

e. E-mail;

f. Telefone.

3. O sistema deve verificar se as informações inseridas pelo gerente são válidas:

a. Nenhum campo deve ficar vazio;

b. O CPF deve ser único para cada funcionário;

c. O campo “CPF” deve seguir o seguinte padrão: 000.000.000-00;

d. O campo “telefone” deve seguir o seguinte padrão: (00) 9 0000-0000;

e. O campo “data de nascimento” deve seguir o seguinte padrão: DD / MM / AAAA;

f. O campo “endereço” deve seguir o seguinte padrão Rua, Bairro, N, Cidade.

g. Nenhum campo deve conter caracteres especiais (@#\$%).

6. O sistema deve apresentar um pop-up com “Funcionário cadastrado com sucesso!”;

7. O sistema deve informar caso as informações inseridas não sejam válidas;

8. As novas informações devem ser salvas no banco de dados.

<b>Identificador:</b> RF-20	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Excluir Funcionário	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a exclusão de um funcionário já cadastrado.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. O sistema deve apresentar uma tela com todos os funcionários cadastrados e o ícone de excluir;</li><li>3. Ao clicar no ícone de lixeira, o sistema deve apresentar um pop-up de confirmação de exclusão;</li><li>4. Ao clicar no botão “Excluir”, o sistema deve exibir um pop-up com “Funcionário excluído com sucesso!” e removê-lo do banco de dados.</li></ol>	

<b>Identificador:</b> RF-21	<b>Usuário:</b> Gerente
-----------------------------	-------------------------

<b>Requisito:</b> Editar Funcionário	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a edição das informações de um usuário já cadastrado.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir o sistema;</li> <li>2. O sistema deve exibir todos os funcionários cadastrados e o ícone de editar;</li> <li>3. Ao clicar no ícone de lápis, o sistema deve permitir a edição das informações do funcionário;</li> <li>4. O sistema deve validar a nova informação: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nenhum campo deve ficar vazio;</li> <li>b. O CPF deve ser único para cada funcionário;</li> <li>c. O campo “CPF” deve seguir o seguinte padrão: 000.000.000-00;</li> <li>d. O campo “telefone” deve seguir o seguinte padrão: (00) 9 0000-0000;</li> <li>e. O campo “data de nascimento” deve seguir o seguinte padrão: DD / MM / AAAA;</li> <li>f. O campo “endereço” deve seguir o seguinte padrão Rua, Bairro, N, Cidade.</li> <li>g. Nenhum campo deve conter caracteres especiais (@#\$%).</li> </ol> </li> <li>7. Ao clicar no botão “Salvar”, o sistema deve exibir um pop-up com “Funcion[ario editado com sucesso!”;</li> <li>8. As novas informações devem ser salvas no banco de dados.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-22	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Visualizar Funcionários	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização de todos os funcionários cadastrados e suas respectivas informações.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir sistema;</li> <li>2. Ao clicar na seção “Funcionários” o sistema deve exibir todos os funcionários cadastrados e suas informações.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-23	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Cadastrar Gerente	<b>Prioridade:</b> Essencial
<p><b>Descrição:</b> O sistema deve possibilitar o cadastro de um gerente, devem ser informadas todas as informações importantes como código, nome, e-mail, telefone e as credenciais de acesso.</p>	
<p><b>Critérios de validação:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir Sistema;</li> <li>2. Ao clicar em “Cadastrar-se”, o sistema deve exibir um formulário de cadastro pedindo as seguintes informações: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nome;</li> <li>b. E-mail;</li> <li>c. Senha;</li> <li>d. Confirmar senha.</li> </ol> </li> <li>3. O sistema deve verificar se as informações inseridas são válidas: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Se o e-mail é válido;</li> <li>b. Se o e-mail já não foi cadastrado;</li> <li>c. Se a senha possui pelo menos 8 caracteres, um número, uma letra maiúscula, um caractere especial (@#\$%).</li> </ol> </li> <li>4. O sistema deve informar caso as informações não sejam válidas;</li> <li>5. Ao se cadastrar, o sistema o redireciona para a tela de login.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-24	<b>Usuários:</b> Gerente, Funcionário
<b>Requisito:</b> Fazer Login	<b>Prioridade:</b> Essencial
<p><b>Descrição:</b> O sistema deve permitir o login dos usuários dando acesso às funcionalidades de acordo com cada perfil.</p>	

**Critérios de validação:**

1. Ao abrir o sistema, deve ser exibido um formulário pedido:
  - a. E-mail;
  - b. Senha.;
2. O sistema deve validar as informações inseridas:
  - a. Se o e-mail e senha correspondem a um usuário já cadastrado.
3. O sistema deve dar acesso às funcionalidades do sistema, de acordo com o usuário;
4. O sistema deve informar caso as informações sejam inválidas.

<b>Identificador:</b> RF-25	<b>Usuários:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Realizar Logout	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir que os usuários saiam de suas contas.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar em “sair”, o sistema deve pedir a confirmação de que o usuário realmente deseja sair;</li><li>3. O sistema deve deslogar da conta do usuário.</li></ol>	

<b>Identificador:</b> RF-26	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Filtrar Clientes	<b>Prioridade:</b> Importante
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a aplicação de filtros na lista de visualização dos clientes para facilitar a busca.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar no botão “Filtrar” o sistema deve exibir as opções de filtrar por:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Nome;</li></ol></li></ol>	



b. Data de nascimento.

3. Ao clicar no botão “Filtrar” o sistema deve exibir apenas os clientes que atendam aos critérios informados.
4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum produto com a informação desejada.

<b>Identificador:</b> RF-27	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Filtrar Fornecedores	<b>Prioridade:</b> Importante
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a aplicação de filtros na lista de visualização dos fornecedores para facilitar a busca.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar no botão “Filtrar” o sistema deve as opções de filtrar por:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Endereço;</li><li>b. Número de produtos.</li></ol></li><li>3. Ao clicar no botão “Filtrar” o sistema deve exibir apenas os fornecedores que atendam aos critérios informados.</li><li>4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum produto com a informação desejada.</li></ol>	

<b>Identificador:</b> RF-28	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Filtrar Produtos	<b>Prioridade:</b> Importante
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a aplicação de filtros na lista de visualização dos produtos para facilitar a busca.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li></ol>	

2. Clicar no botão “Filtrar” o sistema deve exibir as opções de filtrar por:
  - a. Fornecedor;
  - b. Quantidade em estoque;
  - c. Baixo estoque (abaixo de 5 produtos).
3. Clicar no botão “Filtrar” o sistema deve exibir apenas os produtos que atendam aos critérios informados;
4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum produto com a informação desejada.

#### SPRINT 4

<b>Identificador:</b> RF-29	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Gerar cupom fiscal	<b>Prioridade:</b> Desejável
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a geração de cupom fiscal para cada venda realizada.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir o sistema;</li> <li>2. Ao finalizar uma venda, o sistema deve gerar e exibir um cupom fiscal da compra realizada, com as informações necessárias:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Nome da adega;</li> <li>b. Endereço completo;</li> <li>c. CNPJ;</li> <li>d. IE (Inscrição Estadual);</li> <li>e. IM (Inscrição Municipal);</li> <li>f. Data da venda;</li> <li>g. Horário da venda;</li> <li>h. CCF (Código do Cupom Fiscal);</li> <li>i. CDD (Código de Detalhamento do Documento);</li> </ol> </li> </ol>	

- j. Itens comprados com código e descrição;
  - k. Quantidade de dinheiro dado;
  - l. Valor do troco;
  - m. Porcentagem de imposto;
  - n. Valor total da compra;
  - o. Código;
  - p. QRCode;
  - q. Mensagem com “Obrigado pela preferência! Volte sempre!”.
3. O sistema deve exibir as opções de salvar ou imprimir o boleto;
  4. O sistema deve exibir uma mensagem de sucesso.

<b>Identificador:</b> RF-30	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Visualizar Cupom Fiscal	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização do boleto fiscal de cada venda.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Acessar sistema;</li> <li>2. O sistema deve exibir uma tabela com todas as vendas e um ícone que representa os cupons das vendas;</li> <li>3. Ao clicar no ícone de caixa, o sistema deve exibir o boleto fiscal que foi gerado da compra.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-31	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Filtrar Vendas	<b>Prioridade:</b> Importante
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a aplicação de filtros na lista de visualização das vendas para facilitar a busca.	

**Critérios de validação:**

1. Abrir sistema;
2. Ao clicar no botão “Filtrar” o sistema deve exibir as opções de filtrar por:
  - a. Data;
  - b. Total;
  - c. Cliente;
  - d. Produto.
3. Ao clicar no botão “Filtrar” o sistema deve exibir apenas as vendas que atendam aos critérios informados.
4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum produto com a informação desejada.

<b>Identificador:</b> RF-32	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Atualizar estoque em massa	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a atualização do estoque de vários produtos de uma vez.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar na seção “Produtos”, o sistema deve exibir a opção de atualizar estoque em massa;</li><li>3. O sistema deve exibir uma lista com todos os produtos cadastrados, sendo possível selecionar os que o usuário deseja atualizar o estoque;</li><li>4. Ao selecionar e clicar em “próximo”, o sistema deve exibir uma tela para que seja indicada a quantidade para qual deve ser atualizada o estoque dos produtos selecionados;</li><li>5. O sistema deve verificar se a quantidade inserida é válida:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Deve ser um número inteiro.</li></ol></li><li>6. O sistema deve exibir um pop-up de sucesso e atualizar na tabela de produtos sua</li></ol>	

nova quantidade;

7. Caso ocorra algum erro, o sistema deve informar.

<b>Identificador:</b> RF-33	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Pesquisar Funcionário	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a pesquisa de funcionários através do nome ou código.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. O sistema deve exibir a tela de funcionários com todos os funcionários cadastrados e suas respectivas informações e uma barra de pesquisa;</li><li>3. O sistema deve exibir apenas os funcionários que correspondem ao que o usuário informou na barra de pesquisa;</li><li>4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum funcionário que corresponda ao que o usuário informou na barra de pesquisa.</li></ol>	

## SPRINT 5

<b>Identificador:</b> RF-34	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Gerar relatório de vendas	<b>Prioridade:</b> Desejável
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a geração de relatórios de vendas realizadas de acordo com um intervalo de tempo.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Clicando no botão “Gerar Relatório” na seção de vendas, o sistema deve exibir os</li></ol>	

campos de datas para serem preenchidos;

3. O sistema deve gerar o relatório com os dados de acordo com as datas que foram definidas com as seguintes informações:
  - a. Total de vendas realizadas;
  - b. Produtos mais vendidos;
  - c. Valor apurado;
  - d. Média de vendas por dia;
  - e. Produtos menos vendidos;
4. O sistema deve dar as opções de baixar ou imprimir o relatório.

<b>Identificador:</b> RF-35	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Editar Perfil	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a edição de informações do perfil do gerente já cadastrado.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Abrir sistema;</li><li>2. Ao clicar em “Perfil”, o sistema deve exibir o perfil do usuário com suas informações;</li><li>3. Ao clicar na opção de editar perfil, o sistema deve exibir um formulário de edição com as informações atuais do usuário;</li><li>4. O sistema deve validar as informações inseridas, verificando também se nenhum campo obrigatório está em branco;</li><li>5. O sistema deve exibir um pop up de sucesso;</li><li>6. Caso ocorra algum erro ao tentar editar, o sistema deve avisar.</li></ol>	

<b>Identificador:</b> RF-36	<b>Usuário:</b> Gerente, funcionário
<b>Requisito:</b> Visualizar Perfil	<b>Prioridade:</b> Essencial

<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a visualização de perfil do usuário.
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir sistema;</li> <li>2. Ao clicar no ícone de perfil, o sistema deve exibir o perfil do funcionário ou do gerente.</li> </ol>

<b>Identificador:</b> RF-37	<b>Usuários:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Recuperar Senha	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a recuperação de senha caso algum usuário tenha esquecido a sua.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ao abrir o sistema, deve ser exibido a tela de login com a opção de recuperar senha;</li> <li>2. O sistema deve exibir uma tela pedindo para que o usuário informe o e-mail de cadastro;</li> <li>3. O sistema deve validar o e-mail inserido;</li> <li>4. O sistema deve enviar um link para o e-mail do usuário;</li> <li>5. O sistema deve exibir uma tela pedindo para que informe a nova senha e para confirmar;</li> <li>6. O sistema deve validar se a senha preenche os requisitos: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. No mínimo 8 caracteres;</li> <li>b. Ter pelo menos uma letra maiuscula;</li> <li>c. Pelo menos um número;</li> <li>d. Pelo menos um caractere especial (@#\$%).</li> </ol> </li> <li>7. O sistema deve salvar como a nova senha do usuário;</li> <li>8. O usuário deve conseguir acessar o sistema com a nova senha.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-38	<b>Usuários:</b> Gerente, Funcionário
-----------------------------	---------------------------------------

<b>Requisito:</b> Pesquisar Fornecedor	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a pesquisa por Fornecedores através do nome ou código.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir sistema;</li> <li>2. O sistema deve exibir a tela de fornecedores com todos os fornecedores cadastrados e suas respectivas informações e uma barra de pesquisa;</li> <li>3. O sistema deve exibir apenas os fornecedores que correspondem ao que o usuário informou na barra de pesquisa;</li> <li>4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum fornecedor que corresponda ao que o usuário informou na barra de pesquisa.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-39	<b>Usuário:</b> Gerente
<b>Requisito:</b> Pesquisar Cliente	<b>Prioridade:</b> Essencial
<b>Descrição:</b> O sistema deve permitir a pesquisa de clientes através do nome ou código.	
<b>Critérios de validação:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir sistema;</li> <li>2. O sistema deve exibir a tela de clientes com todos os clientes cadastrados e suas respectivas informações e uma barra de pesquisa;</li> <li>3. O sistema deve exibir apenas os clientes que correspondem ao que o usuário informou na barra de pesquisa;</li> <li>4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum cliente que corresponda ao que o usuário informou na barra de pesquisa.</li> </ol>	

<b>Identificador:</b> RF-40	<b>Usuários:</b> Gerente, Funcionário
<b>Requisito:</b> Pesquisar Produto	<b>Prioridade:</b> Essencial



**Descrição:** O sistema deve permitir a pesquisa por produtos através do nome ou código.

**Critérios de validação:**

1. Abrir sistema;
2. O sistema deve exibir a tela de produtos com todos os produtos cadastrados e suas respectivas informações e uma barra de pesquisa;
3. O sistema deve exibir apenas os produtos que correspondem ao que o usuário informou na barra de pesquisa;
4. O sistema deve informar caso não encontre nenhum produto que corresponda ao que o usuário informou na barra de pesquisa.