

Grupo: Arthur Craveiro, Felipe Santiago, Otávio Ponce e Silas Sousa.

PRODUCT BACKLOG

1- Tecnologias

1.1- Linguagem de programação

ASP.NET.

1.2- Banco de Dados

SQL Server.

1.3- Ferramentas adicionais

Astah UML, MySQL Workbench, Git-Hub e gerador de relatórios.

2- Funcionalidades do Sistema

1. Cadastrar clientes;
2. Alterar clientes;
3. Excluir clientes;
4. Gerar lista de clientes cadastrados;
5. Pesquisa dos clientes por nome;
6. Cadastrar funcionários;
7. Alterar funcionários;
8. Excluir funcionários;
9. Pesquisa dos funcionários por nome;
10. Gerar lista de pagamentos dos funcionários cadastrados;
11. Incluir pagamento aos funcionários;
12. Alterar pagamento dos funcionários;
13. Excluir pagamento dos funcionários;
14. Pesquisa do pagamento de salários por filtros;
15. Imprimir recibo de pagamento;
16. Cadastrar fornecedores;
17. Alterar fornecedores;
18. Excluir fornecedores;
19. Gerar lista de fornecedores cadastrados;
20. Pesquisa dos fornecedores por nome;
21. Cadastrar compras;
22. Alterar compras;
23. Excluir compras;
24. Gerar lista de compras cadastradas;
25. Pesquisa de compras pelo uso de filtros;
26. Cadastrar vendas;
27. Alterar vendas;
28. Excluir vendas;

- 29. Pesquisa de vendas pelo uso de filtros;
- 30. Cadastrar produtos;
- 31. Alterar produtos;
- 32. Excluir produtos;
- 33. Gerar lista de produtos cadastrados;
- 34. Pesquisa dos produtos por filtros;
- 35. Gerar relatórios de vendas;
- 36. Gerar relatórios de compras;
- 37. Pesquisa de relatórios pelo uso de filtros;
- 38. Imprimir os relatórios.

PRODUCT BACKLOG EM TABELA

ID	Nome	Importância	Estimativa (Horas)	Descrição	Notas
1	Cadastrar clientes	1	3	Permite ao administrador a realização do cadastro de um cliente no sistema.	A definição prévia do diagrama UML e do modelo entidade relacionamento é necessária para permitir um melhor planejamento
2	Alterar clientes	3	4	Permite ao administrador a edição das informações referentes a determinado cliente.	
3	Excluir clientes	3	4	Permite ao administrador a exclusão total de todas as informações referentes ao cliente.	
4	Gerar lista de clientes cadastrados	5	2	Sistema retorna lista de clientes cadastrados.	

5	Pesquisa dos clientes por nome	6	2	Permite ao administrador pesquisar os clientes por nome.	
6	Cadastrar funcionários	1	3	Permite ao administrador cadastrar o funcionário colocando dados referidos ao funcionário em questão.	
7	Alterar funcionários	3	4	Permite ao administrador alterar os dados referentes aos funcionários.	
8	Excluir funcionários	3	4	Permite ao administrador excluir totalmente os dados de um ou mais funcionários.	
9	Pesquisa dos funcionários por nome	2	3	Permite o administrador pesquisar os funcionários por nome.	
10	Gerar lista de pagamentos dos funcionários	5	2	Sistema gera a lista de pagamento dos funcionários baseado em suas informações.	
11	Incluir pagamento dos funcionários	2	3	Permite ao administrador adicionar os dados de pagamento(data, mês/ano e valor) de um ou mais funcionários.	
12	Alterar pagamento dos funcionários	4	4	Permite ao administrador alterar os dados de pagamento(data, mês/ano e valor) de um ou mais funcionários.	
13	Excluir pagamento dos funcionários	4	4	Permite ao administrador excluir os dados de pagamento(data, mês/ano e valor) de um ou mais funcionários.	

14	Pesquisa do pagamento de salários por filtros	6	2	Permite ao administrador pesquisar salários por nome ou mês/ano de referência.	
15	Imprimir recibo de pagamento	7	5	Sistema imprime informações referentes a determinado pagamento.	
16	Cadastrar fornecedores	1	3	Permite ao usuário administrador cadastrar fornecedores à plataforma.	
17	Alterar fornecedores	3	4	Permite ao usuário administrador alterar os dados cadastrais dos fornecedores.	
18	Excluir fornecedores	3	4	Permite ao usuário administrador excluir os fornecedores da plataforma.	
19	Gerar lista de fornecedores cadastrados	5	2	Sistema retorna lista de fornecedores cadastrados.	
20	Pesquisa dos fornecedores por nome	6	2	Permite ao administrador pesquisar os fornecedores pelo nome.	
21	Cadastrar compras	1	3	Permite ao administrador cadastrar uma compra, passando a data de aquisição, fornecedor, valor de desconto e valor total.	
22	Alterar compras	3	4	Permite ao administrador alterar os dados referentes a uma ou mais compras.	
23	Excluir compras	3	4	Permite ao administrador excluir os dados referentes a uma ou mais compras.	
24	Gerar lista de compras cadastradas	5	2	Sistema retorna lista de compras.	

25	Pesquisa de compras pelo uso de filtros	6	2	Permite ao administrador pesquisar as compras pelo nome do fornecedor, período e/ou produto comprados.	
26	Cadastrar vendas	1	3	Permite ao administrador cadastrar uma venda, colocando a data, nome do cliente, produtos, valor unitário, quantidade, desconto e valor total.	
27	Alterar vendas	3	4	Permite ao administrador alterar os dados da venda relacionada.	
28	Excluir vendas	3	4	Permite ao administrador excluir os dados de uma venda bem como ela própria.	
29	Pesquisa de vendas pelo uso de filtros	6	2	Permite ao administrador pesquisar as vendas pelo nome do cliente, período e/ou produto vendidos.	
30	Cadastrar produtos	1	3	Permite ao administrador cadastrar novos produtos a serem comprados e vendidos.	
31	Alterar produtos	3	4	Permite ao administrador ao administrador alterar a descrição de um ou mais produtos.	
32	Excluir produtos	3	4	Permite ao administrador excluir produtos cadastrados no sistema.	
33	Gerar lista de produtos cadastrados	5	2	Retorna lista de produtos cadastrados no sistema.	

34	Pesquisa dos produtos por filtros	6	2	Permite ao administrador pesquisar através da descrição ou código do produto.	
35	Gerar relatórios de vendas	5	5	Sistema retorna lista de vendas através do período e outros filtros opcionais (produto e cliente).	
36	Gerar relatórios de compras por período e outros filtros opcionais	5	5	Sistema retorna lista de compras através do período e outros filtros opcionais (produto e fornecedor).	
37	Pesquisa de relatórios pelo uso de filtros	6	2	Sistema retorna lista de relatório através do uso de filtros pré-selecionados(período, produto, cliente)	
38	Imprimir os relatórios	7	1	Sistema imprime o relatório visualizado (a ser gerado anteriormente).	