

JULIANE VALIATI MARAN

RELAÇÃO DE ARTEFATOS
ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO
- FINANCE & STOCK -

Trabalho apresentado como requisito parcial para a disciplina de **Projeto Final I: Especificação e Design**, do curso de Bacharelado em Sistemas de Informação, da PUCPR.

Orientadoras:
Profª. Joselaine Valaski
Profª. Cristina Verçosa P. B. de Souza

Curitiba
2023

SUMÁRIO

1	QUADRO “3 OBJETIVOS”	3
2	QUADRO “É – NÃO É – FAZ – NÃO FAZ”	4
3	VISÃO DO PRODUTO	5
4	RELAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS	6
5	CASO DE USO GERAL	7
5.1	RELAÇÃO DE ATORES	7
5.2	DIAGRAMA DE CASO DE USO GERAL	7
6	BACKLOG DO PRODUTO	8
7	RELAÇÃO DE HISTÓRIAS DE USUÁRIO	9
8	MODELO DE DADOS	11
9	ANALYTICS	12
10	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS	12

1 QUADRO “3 OBJETIVOS”

QUADRO “3 OBJETIVOS”	
NOME DO PRODUTO: Finance & Stock	
OBJETIVOS	DESCRIÇÃO
1	Gerenciamento financeiro, com relatórios através de dashboard informando as entradas e saídas
2	Gerenciamento de estoque de produtos (ingredientes)
3	Facilitar o acompanhamento das entradas/saídas de produtos disponíveis em estoque.

2 QUADRO “É – NÃO É – FAZ – NÃO FAZ”

QUADRO “É – NÃO É – FAZ – NÃO FAZ”	
NOME DO PRODUTO: Finance & Stock	
É Aplicação Web para usuários empresários/donos de estabelecimentos de delivery.	Não é Não é mídia social, não é um app apenas financeiro ou apenas para entrega de comidas.
Faz Realiza o gerenciamento de finanças e estoque. Emitir relatórios e apresentar o dashboard.	Não faz Não será destinado para usuário cliente.

3 VISÃO DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO: Finance & Stock	
PROBLEMAS	Atualmente o controle financeiro é feito em tabela de excel, não possui controle de estoque e nem um cadastro dos clientes e entregadores.
EXPECTATIVAS	A proposta é elaborar uma aplicação que possa receber o controle do estoque, com base nos pedidos (entrada) será possível criar relatórios diários informando o produto que mais sai, o que menos sai, média de pedidos e valores. Realizando o cadastro dos clientes (que realizam pedidos fora de aplicativos de entrega, como iFood) e entregadores, neste inclui o valor do frete (taxa de entrega).

VISÃO DE PRODUTO	
NOME DO PRODUTO: Finance & Stock	
CLIENTE-ALVO	Para donos de estabelecimentos que realizam entregas através de aplicativos como iFood, WhatsApp
CATEGORIA-SEGMENTO	É uma aplicação Web e que futuramente poderá ser implementando em app para Android e iOS.
BENEFÍCIO-CHAVE	Objetivo é facilitar o controle de estoque e a emissão de relatórios de pedidos (vendas).
DIFERENCIADO-CHAVE	Controlar o estoque e emitir relatórios conforme a necessidade do usuário.
META-VALOR.	Ferramenta que centraliza o acompanhamento das vendas e estoques de pequenas empresas.

4 RELAÇÃO DE REQUISITOS FUNCIONAIS

NOME DO PRODUTO: Finance & Stock	
#	REQUISITO
1	O sistema deve permitir a realização do cadastro
2	O sistema deve permitir a realização do login
3	O sistema deve permitir manter os dados dos clientes
4	O sistema deve permitir manter os dados do estoque de produtos
5	O sistema deve permitir manter os dados financeiros
6	O sistema deve permitir o upload de arquivos excel
7	O sistema deve permitir consultadas dos produtos em estoque
8	O sistema deve permitir atualização dos produtos em estoque
9	O sistema deve permitir que o usuário visualize o resumo financeiro
10	O sistema deve permitir que o usuário visualize o resumo dos produtos em estoque

5 CASO DE USO GERAL

5.1 RELAÇÃO DE ATORES

#	ATOR
1	Administrador do sistema
2	Administrador da empresa
3	Funcionários

5.2 DIAGRAMA DE CASO DE USO GERAL

NOME DO PRODUTO: Finance & Stock

6 BACKLOG DO PRODUTO

#	PBI (Product Backlog Item)
1	MySQL – Manter os dados de autenticação
2	POST – Permitir a realização do Login
3	Auth - Autenticação do usuário via JWT
4	Login - Implementação da tela de Login
5	Swagger - Documentação da Aplicação
6	GET – Realizar o Logout do Sistema
7	PUT – Atualizar os dados do usuário
8	DELETE – Excluir perfil do usuário
9	Dashboard - Implementação da interface do perfil do usuário
10	POST – Criar chamada para cadastrar usuário
11	Implementação da interface do formulário de cadastro do usuário
12	AWS - Configuração do banco de dados
13	AWS - Configuração para efetuar o deploy
14	MySQL - Configuração do banco de dados para manter os dados do usuário
15	GET – Permitir que o Administrador Empresário realize busca de usuários
16	POST – Permitir que o usuário realize o cadastro no sistema
17	PUT – Permitir que o usuário possa atualizar seus dados
18	DELETE – Permitir que o usuário exclua o perfil
19	GET – Permitir que os Usuários realizem busca de produtos no estoque
20	POST – Permitir que o Usuário Admin Empresário cadastre produtos
21	PUT – Permitir que o Usuário Admin Empresário atualize produtos
22	DELETE – Permitir que o Usuário Admin Empresário exclua produtos
23	Implementação de interface Formulário de Cadastro de Produtos
24	Implementação da funcionalidade de upload de arquivos
25	Implementação da funcionalidade de download de arquivos

7 RELAÇÃO DE HISTÓRIAS DE USUÁRIO

HISTÓRIA DOS USUÁRIOS 1 - PBI: Realizar cadastro	
COMO: usuário não cadastrado	
POSSO: realizar cadastro	
PARA: obter acesso as funcionalidades do sistema de acordo com o perfil do usuário	
Critério de Aceite 1	<p>DADO QUE: o usuário Administrador da Empresa acessa a tela de “Cadastro”</p> <p>QUANDO: fornecerá os dados (nome completo, CPF, e-mail, telefone e senha).</p> <p>ENTÃO: será enviado para o e-mail do funcionário os dados cadastrados e um link para que a senha seja alterada em até 72h.</p>
Critério de Aceite 2	<p>DADO QUE: o usuário Funcionário recebe o e-mail com os dados cadastrados</p> <p>QUANDO: acessará o link para alterar a senha</p> <p>ENTÃO: será redirecionado para a página “Alterar Senha”, devendo informar uma nova senha diferente daquela que recebeu.</p>
Critério de Aceite 3	<p>DADO QUE: o usuário Funcionário recebe o e-mail com os dados cadastrados</p> <p>QUANDO: não acessa o link para alterar a senha no prazo de 72h</p> <p>ENTÃO: deverá ir para página “Esqueci minha senha” para cadastrar uma nova senha.</p>

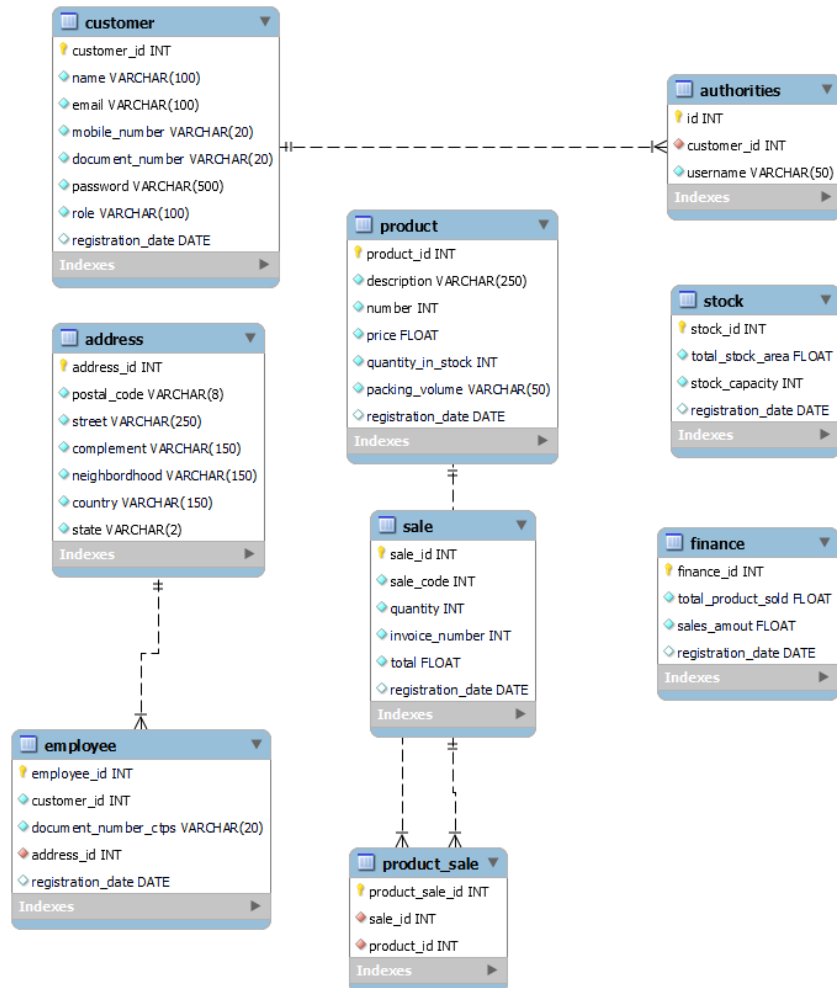
HISTÓRIA DOS USUÁRIOS 1, 2 e 3 - PBI: Realizar Login do Usuário	
COMO: usuário já cadastrado no sistema	
POSSO: realizar o login de usuário	
PARA: obter acesso à minha área privada de funcionalidades	
Critério de Aceite 1	<p>DADO QUE: o usuário cadastrado acessa a tela de login</p> <p>QUANDO: fornecerá seu e-mail e senha correspondente aos seus dados cadastrais no sistema</p> <p>ENTÃO: o usuário é redirecionado para o Perfil do Usuário, podendo identificar na barra de navegação (canto superior direito) seu nome e o perfil (administrador do sistema, administrador da empresa ou funcionário), bem como poderá visualizar sua foto de perfil ou ícone padrão de identificação do perfil.</p>
Critério de Aceite 2	<p>DADO QUE: o usuário cadastrado acessa a tela de login</p> <p>QUANDO: o usuário esquecer sua senha</p> <p>ENTÃO: o usuário poderá acionar o link “esqueci minha senha” para que seja direcionado a página Recuperar Senha, onde irá fornecer o E-mail</p>

	cadastrado e em seguida será enviado uma senha temporária para o e-mail informado.
--	--

HISTÓRIA DOS USUÁRIOS 1 e 2 - PBI: Buscar os resultados da pesquisa financeira por data	
COMO: usuário autenticado	
POSSO: buscar os resultados da pesquisa financeira por data	
PARA: emissão de relatório financeiro (diário, semanal ou mensal)	
Critério de Aceite 1	<p>DADO QUE: o usuário acessa a página “Finanças”, que possui o campo “Pesquisar”</p> <p>QUANDO: o Usuário informa a data de início e fim para filtrar as informações desejadas da pesquisa acionará o botão “Buscar”</p> <p>ENTÃO: os resultados da pesquisa serão atualizados e irá apresentar apenas as informações dentro do intervalo de datas solicitadas.</p>
Critério de Aceite 2	<p>DADO QUE: o usuário acessa a página “Finanças”, que possui o campo “Pesquisar”</p> <p>QUANDO: o Usuário informa a data de início e fim para filtrar as informações desejadas da pesquisa acionará o botão “Buscar”</p> <p>ENTÃO: os resultados da pesquisa serão atualizados e irá apresentar apenas as informações dentro do intervalo de datas solicitadas.</p>
Critério de Aceite 3	<p>DADO QUE: o usuário acessa a página “Finanças”, que possui o campo “Pesquisar”</p> <p>QUANDO: o Usuário informa a data de início e fim para filtrar as informações desejadas da pesquisa acionará o botão “Buscar”</p> <p>ENTÃO: os resultados da pesquisa serão atualizados e irá apresentar apenas as informações dentro do intervalo de datas solicitadas.</p>

8 MODELO DE DADOS

Modelo de Dados



9 ANALYTICS

ANALYTICS	
Objetivo de Negócios	
Fonte de Dados	
Processo de ETL	
Projeto de Dashboard	

10 REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICAS

AGUIAR, F. **Product backlog building: concepção de um product backlog efetivo**. 2018. Disponível em: <https://speakerdeck.com/fabiogr/product-backlog-building>. Acesso em: 10 fevereiro 2022.

SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. **Guia do SCRUM - o guia definitivo para o Scrum: as regras do jogo**. 2020. Disponível em: <https://scrumguides.org/docs/scrumguide/v2020/2020-Scrum-Guide-Portuguese-European.pdf>. Acesso em: 10 fevereiro 2022.