

FOTOSIG

Projeto SIG

Diogo Américo
Isabelle Caroline
Lucas Lima
Matheus Henrique

Introdução

O Fotosig foi criado visando entregar um software que facilita o gerenciamento de estoque o controle das vendas e dos clientes, trazendo melhoras na precisão e minimizando os erros causados pelo processo manual.



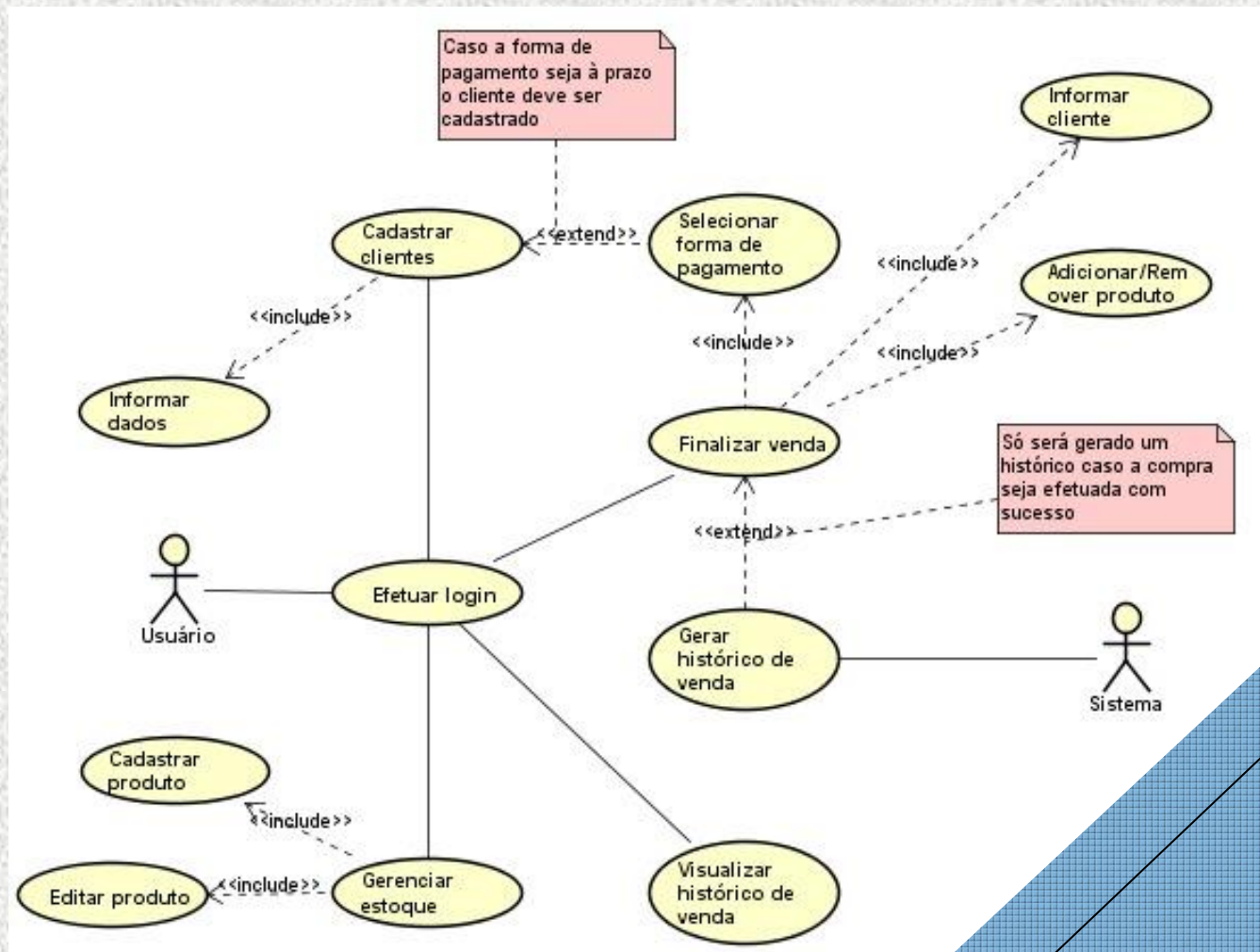
Canvas



Regras de Negócio

Código	Descrição
RN01	A partir de 20 fotos cada foto terá 20% de desconto.
RN02	Para parcelar a compra, o cliente deve estar cadastrado.
RN03	Para efetuar o cadastro de um cliente serão obrigatórias as informações do nome, CPF/CNPJ, telefone e/ou celular e tipo de pessoa.
RN04	Para pagar à vista não é necessário o cadastro do cliente
RN04	Sempre que uma compra for finalizada será gerado um histórico de compra.
RN05	Sempre que uma compra for finalizada haverá baixa no estoque.
RN06	Sempre que um produto estiver em risco de faltar o usuário será notificado com antecedência.
RN07	O acesso ao sistema será através de uma senha de no mínimo 8 dígitos e no máximo 16, contendo no mínimo 1 letra maiúscula, 1 minúscula, 1 número e 1 caractere especial.
RN08	O plano "Free Trial" será um plano premium de 30 dias gratuitos com suporte priorizado e recursos ilimitados.
RN09	O plano "Basic" terá suporte ilimitado e recursos limitados.
RN10	O plano "Premium" terá suporte priorizado e recursos ilimitados.
RN11	O plano "Personalize" terá modularização dos recursos, para atender necessidades específicas e/ou de um cliente.

Diagrama de caso de uso



Descrição de caso de uso

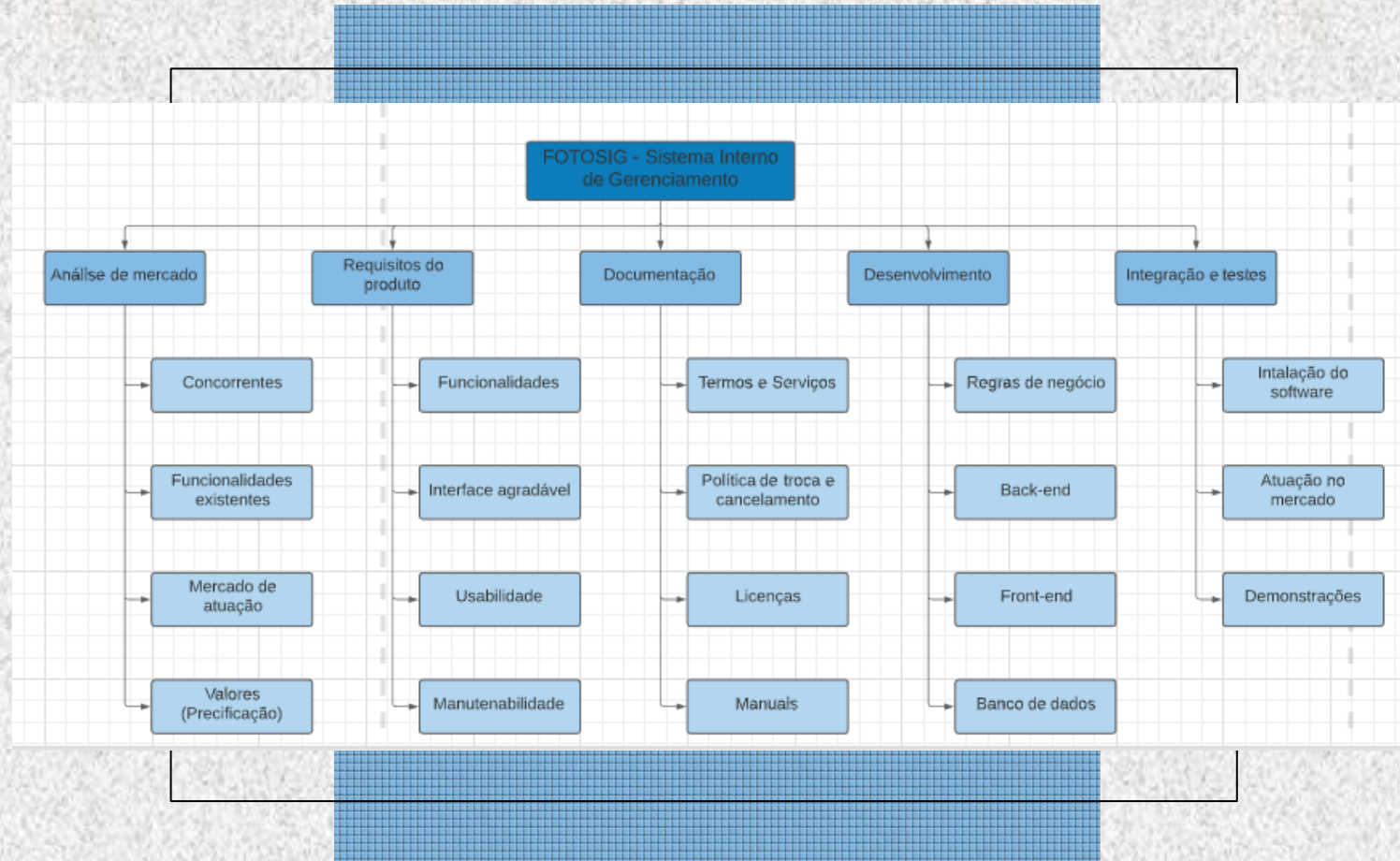
Caso de Uso	Cadastrar Cliente
Visão Geral	O usuário administrador cadastra um cliente no sistema
Objetivo	Realizar o cadastro do cliente para pagamentos parcelados posteriormente
Ator Primário	Usuário administrador
Pré Condição	O usuário precisa ter acesso ao módulo "Clientes" e depois em "Cadastrar um novo cliente"
Pós Condição	São exibidos espaços a serem preenchidos, tais como: nome, número, CPF, tipo de pessoa e endereço (físico e e-mail)
Sequência típica de eventos	<ul style="list-style-type: none">• O usuário acessa o módulo para "Cadastrar um novo cliente"• O sistema abre uma janela com os espaços a serem preenchidos• O cliente informa ao vendedor os dados necessários para a realização do cadastro• O usuário preenche os espaços com as informações e cadastra o cliente
Sequência alternativa de eventos 1	<ul style="list-style-type: none">• O usuário cancela o cadastro• O sistema retorna para o módulo de clientes
Sequência alternativa de eventos 2	<ul style="list-style-type: none">• Os dados informados pelo cliente estão incorretos• O cadastro não é finalizado e uma mensagem de erro aparecerá
Sequência alternativa de eventos 3	<ul style="list-style-type: none">• O usuário esquece de preencher um campo obrigatório• O cadastro não é finalizado e uma mensagem de erro aparecerá• O sistema volta a janela de cadastro

Caso de Uso	Cadastrar Produto
Visão Geral	O usuário administrador cadastra um novo produto
Objetivo	Cadastrar um novo produto ao estoque da loja
Ator Primário	Usuário administrador
Pré Condição	O administrador precisa ter acesso ao módulo "Produtos" e em seguida "Cadastrar produto"
Pós Condição	É exibida uma janela onde o administrador poderá informar as características do novo produto (foto, preço, unidade, quantidade, descrição, código, etc)
Sequência típica de eventos	<ul style="list-style-type: none">• O usuário clica em "Cadastrar produto"• Uma janela é exibida para preenchimento das informações do produto• Após o preenchimento, o usuário poderá clicar em "Adicionar produto" para adicionar o produto ao estoque
Sequência alternativa de eventos 1	<ul style="list-style-type: none">• O usuário pressiona "Cancelar"• O sistema retorna para a tela anterior
Sequência alternativa de eventos 2	<ul style="list-style-type: none">• O código do produto informado já existe no sistema• Uma mensagem informando o usuário aparece• O sistema volta a janela de <u>preenchimento</u>
Sequência alternativa de eventos 3	<ul style="list-style-type: none">• O usuário não preenche um campo necessário• O cadastro não é finalizado e uma mensagem é exibida• O sistema volta a janela de cadastro

Descrição de caso de uso

Caso de Uso	Realizar Venda
Visão Geral	O usuário administrador finaliza a compra de um cliente
Objetivo	Finalizar a compra
Ator Primário	Usuário administrador
Pré Condição	O usuário precisa ter acesso ao módulo "Vendas" e após "Realizar vendas"
Pós Condição	É exibida uma tabela com o nome do produto, código, quantidade, preço, unidade, uma barra com opções para adicionar produtos à lista, uma opção para remover e a direita as informações de pagamento
Sequência típica de eventos	<ul style="list-style-type: none">• O usuário adiciona um produto a tabela• Seleciona a forma de pagamento• Finaliza a compra com sucesso• O sistema limpa a tabela
Sequência alternativa de eventos 1	<ul style="list-style-type: none">• O cliente desiste de comprar os produtos• O usuário cancela a compra• O sistema limpa a tabela
Sequência alternativa de eventos 2	<ul style="list-style-type: none">• O código ou nome do produto informado não existe no sistema• Nenhum produto é adicionado
Sequência alternativa de eventos 3	<ul style="list-style-type: none">• O cliente deseja fazer uma compra a prazo• O CPF e/ou nome informados não estão cadastrados no sistema• A compra não é finalizada

EAP



Cronograma de Projeto

Cronograma do Projeto				
Pacote de Trabalho	Atividades	Início	Fim	Recursos
Análise de mercado	Concorrentes	08/09/2020	11/09/2020	Toda equipe Computador
	Funcionalidades existentes	08/09/2020	11/09/2020	Toda equipe Computador
	Mercado de Atuação	14/10/2020	27/10/2020	Toda equipe Computador
	Valores (Precificação)	14/10/2020	27/10/2020	Toda equipe Computador
Pacote de Trabalho	Atividades	Início	Fim	Recursos
Requisitos do produto	Funcionalidades	08/09/2020	11/09/2020	Toda equipe Computador
	Interface agradável	14/10/2020	27/10/2020	Toda equipe Computador
	Usabilidade	15/02/2021	-	-
	Manutenabilidade	15/02/2021	-	-

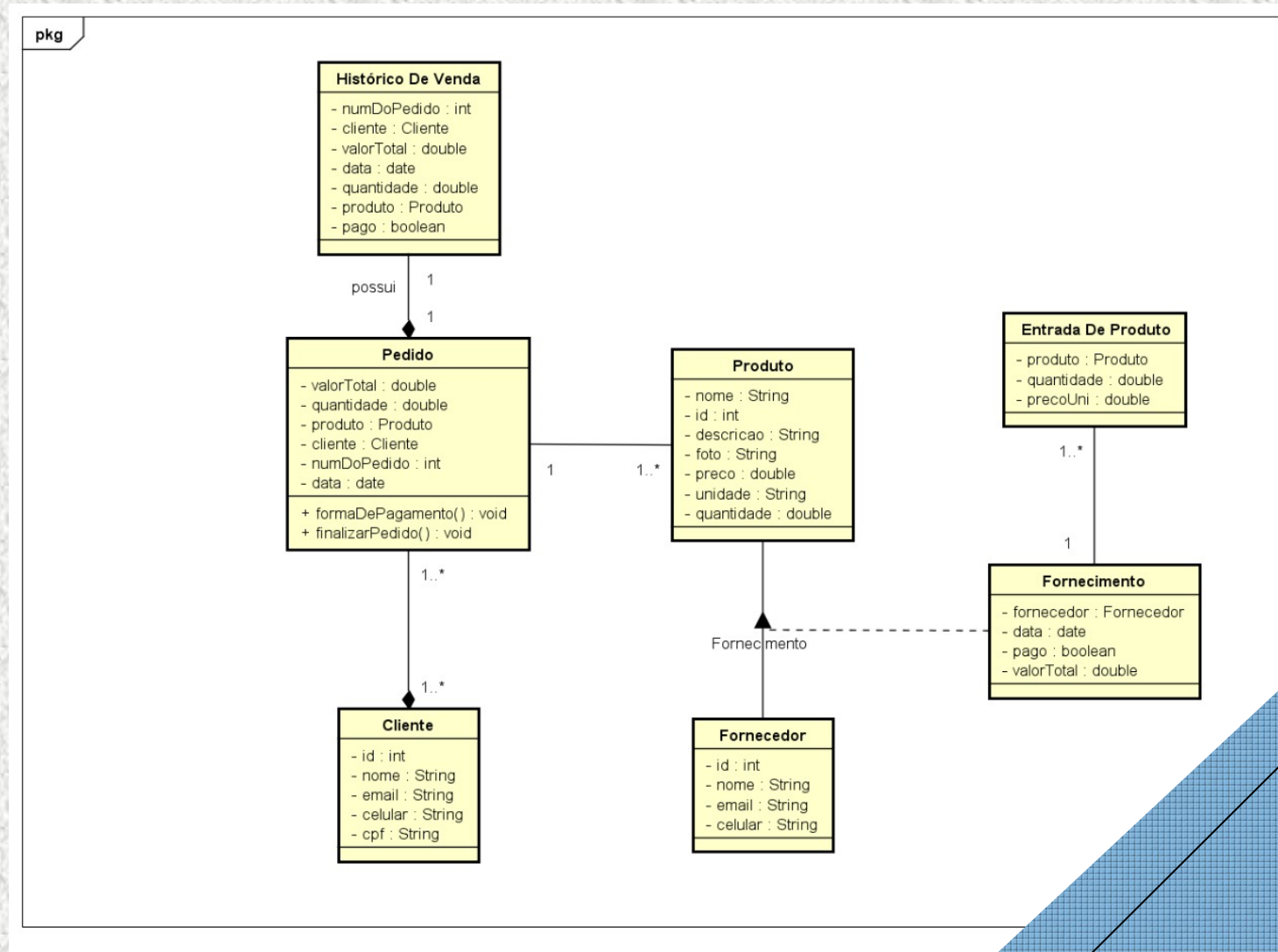
Pacote de Trabalho	Atividades	Início	Fim	Recursos
Documentação	Termos e Serviços	15/05/2021	-	-
	Política de troca e cancelamento	15/05/2021	-	-
	Licenças	15/05/2021	-	-
	Manuais	15/05/2021	-	-
Pacote de Trabalho	Atividades	Início	Fim	Recursos
Desenvolvimento	Regras de negócio	08/09/2020	27/10/2020	Toda equipe Computador
	Back-end	15/02/2021	-	-
	Front-end	15/02/2021	-	-
	Banco de dados	15/02/2021	-	-
Pacote de Trabalho	Atividades	Início	Fim	Recursos
Integração e Testes	Instalação do software	15/05/2021	-	-
	Atuação no mercado	15/05/2021	-	-
	Demonstrações	15/05/2021	-	-

Tabela de custos e despesas

Despesas e Custos	Valor	Data do custo	Observação
Primarias	R\$ 1475,00/m	10/12/2020	Luz, água, Aluguel
Ferramentas Online	R\$ 140,00/m	6/12/2020	Programas pagos mensalmente.
Mão de Obra	R\$ 4.000,00/m	7/12/2020	Pagamento de funcionários
Materiais de Escritório	R\$ 356,00/m	6/12/2020	Grampos, impressora, papeis. Etc.
Limpeza	R\$ 420,00/m	6/12/2020	Empresa terceirizada, papel, itens de limpeza.
Manutenção	R\$ 115/m	6/12/2020	Limpeza e manutenção de peças de computador

Custos: Azul Despesas: Laranja

Diagrama de Classes



Muito obrigado a todos presentes!

FIM