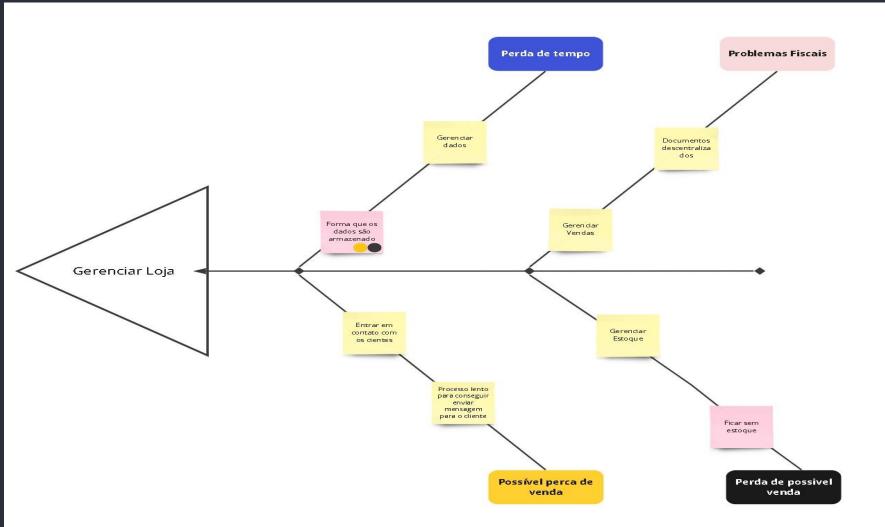


Visão do Produto e Projeto

Grupo 1: Capivarinhas







Declaração de Posição do Produto

Para	A Óptica Opção e seus clientes		
Quem	Necessita de mais eficiência no gerenciamento de clientes		
0 SOS Óptica	É um software voltado para gerenciar os clientes da Óptica Opção		
Que	Ajuda a ótica gerenciar seus clientes facilitando encontrar dados do cliente e enviar mensagens de formas automáticas.		
Ao Contrário	ssOtica que é voltada para gerenciamento de clientes, estoques, emitir nota fiscal e gerenciamento de vendas.		
Nosso Produto	É webservice para gerenciamento de clientes da Óptica Opção.		

Objetivos do Produto

Automatiza Processos

2

Torna mais eficiente

Facilita a visualização de informações

0

3

4

Economia de tempo e dinheiro

0

Tecnologias a serem utilizadas



02 React
FrontEnd

JUnit
Testes unitários

PostgreSQL
Banco de Dados

O5 Docker
Container



Docker ComposeGerencia os



Jest

Testes unitários



Scrum

Processo Desenvolvimento de software



XP

Processo Desenvolvimento de software

Ferramentas

01

Jira

O Jira é uma ferramenta colaborativa,flexível de fácil uso e com suporte ao Scrum,que oferece ampla visibilidade do projeto 02

Live Share/Code With Me

Permite que desenvolvedores colaborem em tempo real em um mesmo projeto, sem precisar compartilhar arquivos ou código-fonte.

03

Discord

Discord é uma plataforma de comunicação que oferece bate-papo por voz, texto e vídeo para comunidades de jogos, negócios e outras comunidades online.

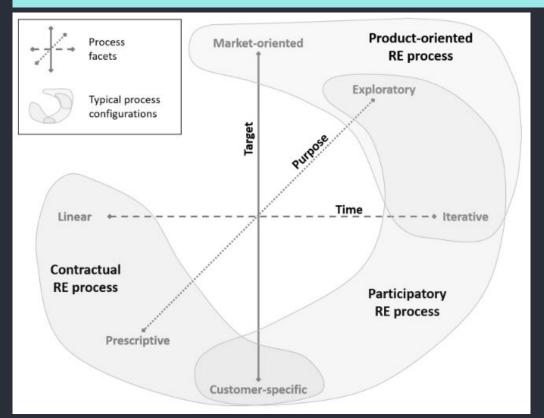


Microsoft Teams

Plataforma de reuniões da Microsoft.



Processo de Engenharia de Requisitos



Analisando as três facetas da engenharia de requisitos: Alvo, propósito e tempo, chegamos a conclusão que o processo participativo é o mais adequado dadas suas características:

- Iterativo
- Exploratório
- Cliente-Específico

Processo de desenvolvimento de Software

0

Questões Técnicas

O sistema está sujeito a controle externo?

Que tipo de sistema está sendo desenvolvido?

Qual o tamanho do projeto?

Questões humanas

Quais processos de desenvolvimento os desenvolvedores são familiarizados?

Quais tecnologias estão disponíveis para apoiar o desenvolvimento do sistema?

Questões Organizacionais

É necessária uma especificação detalhada dos requisitos do projeto?

Um esquema de entrega incremental é realista?

O cliente está disposto e disponível para participar do time de desenvolvimento?

Organização do projeto

Perfil	Atribuições	Responsável	Participantes
Scrum Master	Garantir que o time scrum se oriente pelos valores e práticas do Scrum	Tales	Tales
Product Owner	Define as funcionalidades do produto e prioriza os itens de Product Backlog.	Luis Felipe (Cliente)	Luis Felipe
Desenvolvedor Front-end	Desenvolvedor front-end é responsável por criar a interface do usuário garantindo que seja atraente, intuitiva e funcional.	Ana e Renato	Time
Desenvolvedor Backend	Desenvolvedor backend é responsável por desenvolver e manter a lógica e a infraestrutura do servidor de um aplicativo, que é responsável por processar, armazenar e recuperar dados do usuário	Luis e Tales	Time
DevOps	Atuar na unificação e a automação de processos	Weslley Barros	Time

0

Cronograma

Sprint	Data Início	Data Fim	Produto(Produto Gerado)
1	24/04/2023	28/04/2023	Visão geral do produto e projeto
2	02/05/2023	05/05/2023	Definição do Backlog
3	08/05/2023	12/05/2023	User Story
4	15/05/2023	19/05/2023	Desenvolvimento das US de acordo com a prioridade do cliente
5	22/05/2023	26/05/2023	Entrega da primeira major

Matriz de Comunicação

	Área/Envolvidos	Periodicidade	Produtos Gerados
Acompanhamento das atividades em andamento	Equipe	Semanal	Backlog da Sprint e Atualização do Jira
Daily	Equipe	Diária	Feedback da Sprint
Reunião com o cliente	Equipe Cliente	Aperiódica	Vídeo da reunião, requisitos levantados com cliente e feedback das histórias implementadas.

Gerenciamento de Riscos

Antes de cada sprint, a equipe de desenvolvimento se reunirá em uma reunião de planejamento (planning)

A equipe apresentará as ideias ao cliente para que este possa avaliar se as entregas propostas fazem sentido.

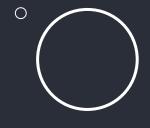
É realizada uma reunião de revisão com o cliente, onde serão apresentadas as entregas de valor.

Bibliografias



- Material da disciplina disponível no aprender
- <u>Scrum Guide</u>
- <u>XP</u>
- IREB Foundation Handbook Guide





.

OBRIGADA!

0

0

• • • • •