

# UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS

ENGENHARIA DE SOFTWARE

PI:Projeto Integrador

Grupo Powp

ANÁPOLIS

2023



# **Projeto Integrador**

Discentes: Igor Alexander Ribeiro de Paulo - 2313308

João Luccas Marques - 2310209

Marcos Paulo Moreira Damascena - 2310004

Matheus Marques Portela - 2310823

Pedro Henrique Matias Echebarria - 2310055

Rebeca Barbosa Ferreira - 2310294

Victor Duarte Madaleno - 2310684

Victor Manoel Moraes - 2311453

**Docente:** Eder Silva

Nome da disciplina: Análise e Projeto de Software

## **Projeto Powp**

## Equipe Scrum

- →**PO**:Rebeca
- →Scrum Master:João Luccas
- →UI/UX: Pedro Henrique
- → **Desenvolvedores:** Igor Alexander, Marcos Paulo, Matheus Portela, Victor Duarte,

Victor Moraes.

# Visão do produto.

Em uma reunião de brainstorm com os stakeholders, o PO anotou os principais pontos discutidos e solicitados e escreveu a visão de produto que será usada como base para o desenvolvimento.

**Visão do Produto**: O Powp é um sistema de gerenciamento web focado no ramo de pequenas empresas, microempresas e microempreendedores. Seu objetivo é atingir e suprir o déficit existente no mercado de sistemas de gerenciamento para MEI (Microempreendedor Individual) e ME (Microempresa), que cresce exponencialmente a cada ano, principalmente desde 2020. Nesse ano, houve um aumento no desemprego devido à pandemia de COVID-19, o que aqueceu o mercado, já que as pessoas colocaram em prática o sonho do próprio negócio.

Inicialmente, o foco será na implementação dos módulos básicos de um Sistema de Planejamento de Recursos Empresariais (ERP), ou seja , voltados para o setor de financeiro , compras , vendas , RH e contabilidade. Essa evolução permitirá aos usuários realizar um gerenciamento abrangente de todos os aspectos de suas empresas.

Esperamos produzir um sistema onde seja possível validar nossa ideia por meio de



feedbacks constantes dos usuários, para que possamos evoluir nosso sistema e obter a direção correta a seguir. Espero que essas correções tornem o texto mais claro e preciso! Caso tenha mais alguma dúvida ou necessite de ajustes adicionais, estou à disposição.

## EAP - Estrutura de análise de Projetos

Abaixo estará o link para o EAP realizado pela nossa Gerente de projetos / PO : Rebeca (Product Owner-Dono do produto) em que foi decidido todos os entregáveis do projeto em uma conversa com nossos Stakeholders.

### Link:

https://lucid.app/lucidchart/d522f332-8306-46a8-b6ba-0d255586c462/edit?viewport\_loc=-600%2C-312%2C6624%2C3280%2C0\_0&invitationId=inv\_4d05e4d5-03c5-4163-9b81-462fbb97d047

## Backlog do Produto

Abaixo está o backlog priorizado do produto decido pela PO: Rebeca



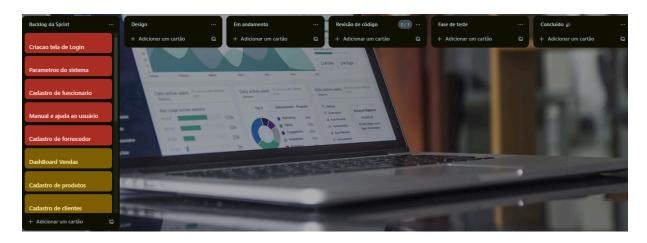
BackLog do Produto (Imagem 1)

# Reunião de Planejamento da sprint

Nesta reunião, todos do time estão reunidos junto ao PO e é feito o backlog da sprint juntamente com as estimativas de tempo fornecidas.

Ata da Reunião: 🗏 Ata reunião





Backlog da Sprint (Imagem 2)

# 16/03/2024 | Daily Scrum

## Participantes:

João Luccas, Pedro Echebarria, Matheus Marques, Igor Alexander, Marcos Paulo

#### Pontos Abordados:

## Progresso Geral:

Hoje, comemoramos a conclusão bem-sucedida da tela de login. No entanto, deparamo-nos com desafios ao definir os parâmetros do ERP e integrá-los às rotinas do sistema. Essa questão está impactando o ritmo geral do projeto.

Apesar dos desafios enfrentados, é importante destacar que outros membros da equipe estão avançando com sucesso em seus respectivos projetos. Pedro está concentrado no desenvolvimento do dashboard de vendas e relatórios, seguindo tranquilamente e dentro do cronograma previsto. Igor está dedicado ao cadastro de clientes, também progredindo sem contratempos aparentes

### Desafios e Obstáculos:

Identificamos que a definição dos parâmetros do ERP é mais complexa do que inicialmente previsto. Requer uma abordagem mais detalhada para compreender totalmente os requisitos e encontrar soluções adequadas.

A integração dos parâmetros nas rotinas existentes do sistema também está se mostrando desafiadora.

### Próximos Passos:

Na próxima reunião, vamos reservar um tempo significativo para abordar e resolver as dificuldades encontradas na definição dos parâmetros do ERP e na integração das rotinas do sistema.

Além disso, vamos revisar o progresso das outras áreas de desenvolvimento para garantir que estejamos no caminho certo em todos os aspectos do projeto.

Outros Projetos em Andamento:

#### ❖ Conclusão:



Embora enfrentemos desafios significativos na criação dos parâmetros do ERP e na integração das rotinas do sistema, estamos comprometidos em superá-los. Com uma abordagem colaborativa e focada, estamos confiantes de que podemos resolver esses problemas e continuar avançando no projeto. Em contrapartida, é gratificante observar que outros projetos estão progredindo sem problemas, o que fortalece nossa confiança no sucesso geral da equipe.

## Presenças:

- Rebeca Barbosa Ferreira
- Pedro Henrique M. Echebarria
- Marcos Paulo
- ∀ictor-Duarte Madaleno
- ☑ Igor Alexander Ribeiro de Paulo

## Finalização da sprint

Com esta sprint, avançamos em várias frentes, enfrentando desafios significativos, especialmente na definição dos parâmetros do ERP e na integração das rotinas do sistema. Apesar das dificuldades encontradas, conseguimos concluir com sucesso a tela de login e fazer progresso substancial no desenvolvimento do dashboard de vendas e relatórios, assim como no cadastro de clientes. Durante esta sprint, foram realizadas revisões contínuas do backlog do produto para garantir que as prioridades estejam alinhadas com os objetivos do projeto. A PO, Rebeca, continuará a fazer ajustes conforme necessário para refletir os requisitos e as demandas dos stakeholders. Apesar dos desafios encontrados, a equipe demonstrou resiliência e capacidade de adaptação ao enfrentar problemas complexos. A colaboração entre os membros da equipe foi fundamental para superar obstáculos e manter o progresso do projeto.



Finalização da Sprint (Imagem 3)