

FACULDADE SENAC - Curso de Graduação Tecnológica em ADS

Projeto Integrador - 2022-2 Embarque Digital 2022.1 Turma 1 Manhã

Equipe

**Apolo Nicolas
Ayrton Maia
Gilmar Adrian
Jaqueline Lins
Júlio Gabriel
Livia Vitória
Maria Regina**

Descrição

A GL Refrigeração enfrenta um grande problema para gerenciar, armazenar e controlar seus registros de vendas e estoque. Atualmente, os empregados lidam com tabelas excel para registrar as vendas realizadas no dia-a-dia, tabela esta que contém todos os registros de uma venda, tal como, nome de cliente, código e quantidade de peças, forma de pagamento, etc. Esse registro é de extrema importância para toda e qualquer empresa, pois posteriormente servirá para realizar análises de dados para fins administrativos. Quanto ao seu estoque, existe um gerenciamento único para as três lojas da GL, o que gera um conflito no que tange controle de demanda e disponibilidade de peças em cada loja, uma vez que o estoque se apresenta como de uma única loja. Além disso, a atualização do estoque é feita à caneta e posteriormente passada para o software utilizado.

Há uma lentidão em alguns pontos da empresa, o que dificulta a agilidade em certos departamentos da GL, contribuindo com uma certa desvalorização da empresa no mercado que está inserido uma vez que não acompanham os avanços tecnológicos que vem agregando agilidade e otimização de custos no setor de gestão, e conseqüentemente melhora as relações de negócios, seja com clientes ou empresas que oferecem serviços para a empresa em questão. O CEO da GL se apresenta insatisfeito com a última tentativa de integrar sistemas tecnológicos devido à má funcionalidade do mesmo, o que gerou uma certa frustração ao empresário.

Analisando e estudando de forma assídua as problemáticas enfrentadas pela GL, a AZ Solutions, propõe um Sistema de Gerenciamento de estoque que integre as três lojas que compõem a GL Refrigeração.

1. Business Model Canvas ou Lean Inception

https://jamboard.google.com/d/1klfM9k1FvCFj_nWxRTXfdchQPqWDgz3Dh-vda83TJSY/viewer?f=0

a. Problemas (Dores do Cliente)

- Controle de Estoque
- Gerenciar Registros de Pedidos

☰ Problemas do Projeto - AZ

b. Personas

☰ Personas do Projeto - AZ

c. Jornadas

https://miro.com/welcomeonboard/Sm1kdjZHbGZpdWdnRWdtZFVscnZJb00xSWtyWXp3ZkhIZGJrZmhreUdqUkxxMXNyano5TWpuRDhhcGd5Q0VvZXwzNDU4NzY0NTM0NTY1NjU5OTgwfdI=?share_link_id=476793631438

☰ Jornada do Projeto (Auxílio) - AZ

d. Matriz CSD

<https://www.figma.com/file/PVLCQwVi7noFbEQ3Xt4EiO/Matriz-CSD---GLR?node-id=0%3A1&t=PA3xNZ9Zt0daLRbK-1>

e. Ideação ?

<https://jamboard.google.com/d/17Blxb0lcCPNZ4EliNH0iFxbUqGnTX-pSNzY93el33w/edit?usp=sharing>

f. Definição

Programa que realiza o Controle de Estoque para a Empresa.

Um sistema onde mostre quantos produtos há no estoque,
Qual setor está localizado tal produto,
O valor de cada produto com suas especificações.

2. Product Backlog (Com as histórias de usuário) -

<https://trello.com/invite/b/RUUgJ46U/ATTI4361ee38939d58c11c4d4cf350ce57c4CDAE3C6B/azsolution-glrl>

2. Protótipo em Alta Fidelidade (Link)

<https://www.figma.com/proto/4VsQBoZWcayAKrRpTRxc7S/GL-Refrigera%C3%A7%C3%A3o?node-id=340%3A2&scaling=scale-down-width&page-id=73%3A3&starting-point-node-id=340%3A2>

3. Vídeo Pitch: situação problema + solução - 1 Minuto (Link)

<https://www.powtoon.com/s/fdA2uzUc7wh/1/m/s>

4. Apresentação: slides + protótipo - 4 Minutos (Link)

https://www.canva.com/design/DAFTbAMaU3E/V6lD_axWsvqRjV2NZ9noyQ/view?utm_content=DAFTbAMaU3E&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink

5. Código Fonte do Projeto (Github)

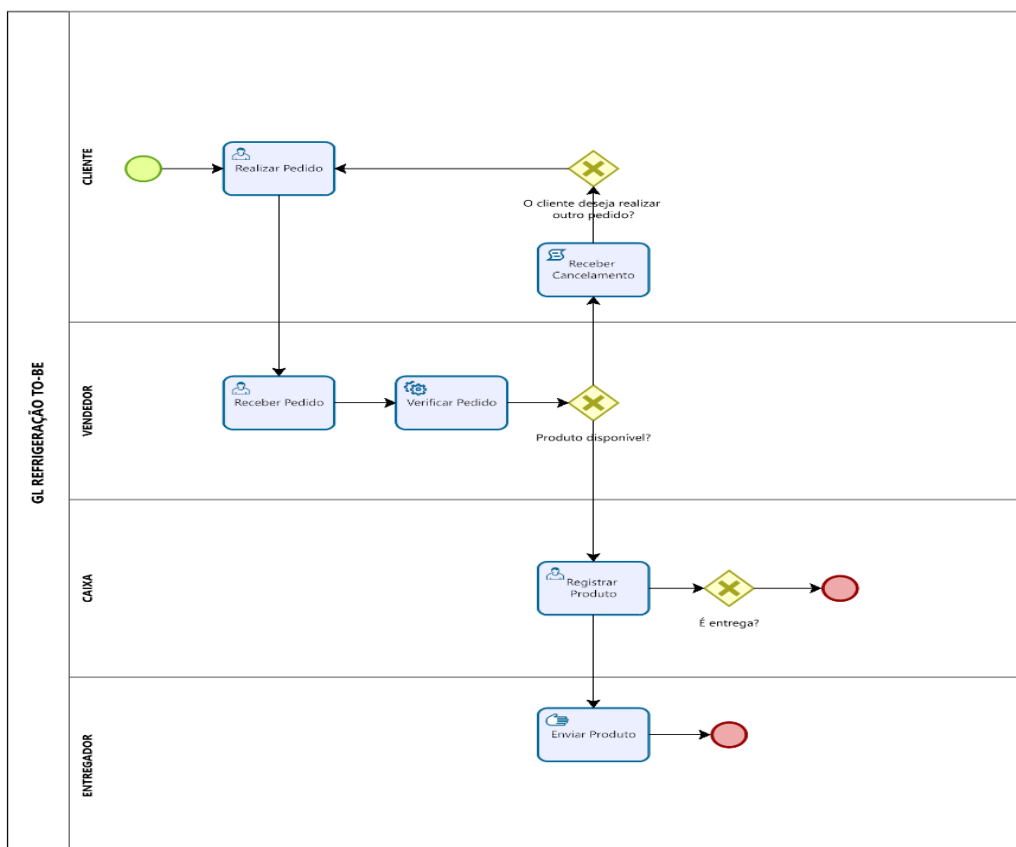
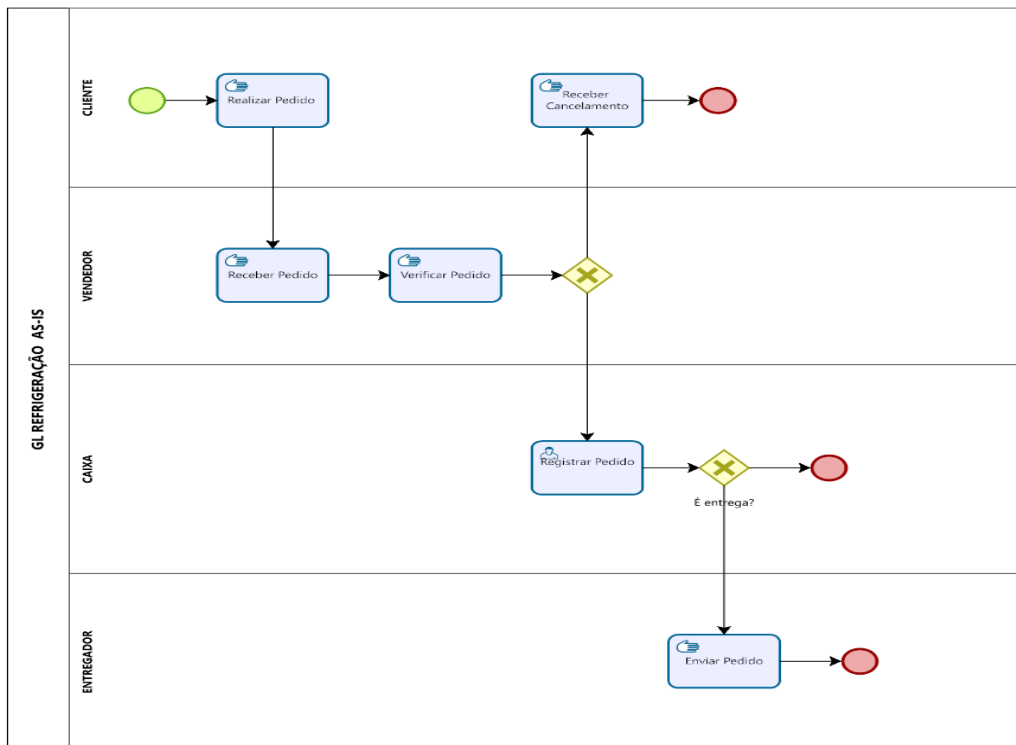
<https://github.com/AyrtonMaia0/Projeto-P.I.>

6. Versão online ou Executável do MVP (Link)

<http://azsolutions.pythonanywhere.com/>

7. Artefatos relacionados ao código (diagramas, requisitos,...)

W Especificação de Software - [MODELO-APS].docx



8. Artefatos relacionados à preparação do Projeto (Dados de Pesquisas, Personas, Canvas,...)

- ☰ Pesquisas do Projeto - AZ
- ☰ Sujeito do Projeto - AZ
- ☰ Escopo do Projeto - AZ
- ☰ Personas do Projeto - AZ
- 📄 Jornada de usuário.pdf
- ☰ Jornada do Projeto (Auxílio) - AZ
- 📄 P.I. Matriz Stakeholders.pdf

9. Planejamento e Acompanhamento do Projeto (Trello) (Link)

<https://trello.com/invite/b/RUUgJ46U/ATTI4361ee38939d58c11c4d4cf350ce57c4CD/AE3C6B/azsolution-qlr>

10. Outros artefatos utilizados e/ou solicitados pelos professores (PDF)

- ☰ EngReq - Panorama do Projeto
- ☰ EngReq - Importância do Projeto e suas Referências
- 📄 Especificação de Software - [MODELO-APS].docx
- 📄 Método SCAMPER - English.pdf

Cada equipe deverá organizar sua apresentação para o dia e horário a ser confirmado, (**5 a 10 de dezembro de 2022 - a confirmar**).

-Cada equipe terá **cinco minutos** para a apresentação do projeto, sendo um minuto para vídeo e quatro minutos para apresentar seu projeto / solução.

-Sugere-se que a apresentação destaque: a situação problema / oportunidade, a solução apresentada (ferramentas e/ou tecnologias), partes da solução, os diferenciais, a forma de monetização/viabilização e os reais benefícios da solução, os membros da equipe.

-Após a apresentação, os professores e convidados terão em torno de 15 minutos para perguntas a serem respondidas pelos membros da equipe.

Squad 01 - AvestruZ Solutions

Apolo Nicolas,

Ayrton Maia,

Gilmar Adrian,

Jaqueline Lins,

Júlio Gabriel,

Lívia Vitória,

M. Regina Lima

<https://www.canva.com/design/DAFTbAMaU3E/VvkfTYd0iMb07bSQCXJGdw/edit>