





FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS FATEC PROFESSOR JESSEN VIDAL

LOG CLOUD

RELATÓRIO SPRINT 1

São José dos Campos

2023







LOG CLOUD - SPRINT 1

Lucas Matheus do Nascimento (https://www.linkedin.com/in/lucas-matheus-1143b2186)

Miriã Rodrigues Martins Chaves (https://www.linkedin.com/in/miri%C3A3-rodrigues-martins-chaves-9573b51a1)

Gabriel Lima Viana da Silva (https://www.linkedin.com/in/gabriel-lima-viana-da-silva-13507314b)

José Augusto Nascimento Teodoro

(https://www.linkedin.com/in/jos%C3%A9-augusto-1814131a2)

Luciana Regina Barbosa (https://www.linkedin.com/in/luciana-barbosa-55124613a)

Noemy Mydory Mtfazi de Siqueira (https://www.linkedin.com/in/)noemy-mydory-533975264)

Tainara de Oliveira Carvalho (https://www.linkedin.com/in/tainara-oliveira-3176b6279)

Professor M2: Professor Especialista Rubens Barreto da Silva

Professor P2: Coordenador de Logística Marcus Nascimento







Resumo do projeto:

Através da Metologia Ágil em Logística, mapear o potencial em movimentação de cargas no Aeroporto de SJK e atender a demanda de Importação e Exportação da Região do Vale do Paraíba, Litoral Norte e Cone Leste Paulista.

Abstract:

1. Contextualização do projeto

O setor de aviação civil brasileiro, especificamente o Airport SJK na cidade de São José dos Campos – SP, está em expansão. Inaugurado na década de 50, passou a sua administração para a iniciativa privada em 2022.

Com isso, a exportação e importação de cargas viabilizarão a demanda da nossa região.

Dessa forma, é fundamental avaliar a capacidade da estrutura aeroportuária, destacando ainda que poderá desafogar outros aeroportos, que atualmente estão saturados.

Nesse contexto, o Aeroporto de São José dos Campos já recebe voos de cargas semanais, vindos de Miami, e pretende alavancar ainda mais essa demanda necessária para o Vale do Paraíba, Litoral Norte e do Cone Leste Paulista.

Esse projeto aborda, por meio da coleta e análise de dados, como se deu a retomada de crescimento do aeroporto em questão após o reestabelecimento de suas operações, após a sua privatização.

2. Objetivos do projeto

Os objetivos estabelecidos para esse projeto consistem em:

Os objetivos do projeto devem ser declarados de forma clara e direta. O exemplo a seguir apresenta os objetivos para o projeto de análise de logística aeroportuária.







- i) Mapear o potencial de movimentação de cargas aeroportuárias do Aeroporto Internacional SJK, em 2022, com base em dados de importações e exportações de municípios;
- Desenvolvimento de estrutura relacional de tabelas com base nos dados disponibilizados;
- iii) Documentação do projeto de forma clara e de fácil acesso.

3. Tecnologias utilizadas

Documentação no GitHub;

Gestão de Projeto desenvolvida no Jira Software.

3.1. Tecnologias de Logística ou de Análise gerencial

Criação de um Dashboard intuitivo para visualização dos dados apresentados.

3.2. Tecnologias da Informação

Foram utilizadas ferramentas desconhecidas pela equipe, o que resultou em pesquisas, vídeos, palestras e treinamentos, para conhecer e implementar no projeto, tais como: 5W2H, Jira Software, GitHub, Power Bi e Scrum.

4. Coleta e descrição dos dados utilizados

Primeiro tratamento dos dados de Importação e Exportação;

Gerar Relatório Sprint 1;

Aprimorar MVP;

Análise dos Municípios a serem tratados;

Descobrir quais Municípios devem ser mapeados;

Criar Apresentação Sprint 1

Iniciar a criação do Dashboard no Power Bi;

Aprimorar GitHub;







Criar Coluna do Quociente.

5. Resultados esperados

Atender e contribuir de maneira técnica e acadêmica, os resultados esperados na área de logística.

Referências

• LOGÍSTICA EMPRESARIAL:

(Ronald H. Ballou – Editora: Atlas)

• CRIAÇÃO DE UM RASCUNHO DO DASHBOARD A SER APRESENTADO:

(1488) Como Fazer DASHBOARD Simples em MINUTOS NO EXCEL - YouTube

• CRIAÇÃO DO ORGANOGRAMA DA EMPRESA:

O que é um organograma de uma empresa? Conheça seus modelos! (rhportal.com.br)

• ESTUDAR A HISTÓRIA DO AEROPORTO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS:

Produtos e Serviços - SJK Airport

<u>Aeroporto de São José dos Campos - Wikipédia a enciclopédia livre</u> (wikipedia.org)

Concessionária inicia operação no aeroporto de São José - Prefeitura de São José dos Campos (sjc.sp.gov.br)

• ESTUDAR SOBRE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO:

Frete CIF ou FOB: entenda quais são as diferenças! (grupotpc.com)

• ESTUDAR SOBRE 5W2H:

(1486) PLANO DE AÇÃO 5W2H (O Que É e Exemplos) - YouTube

• ESTUDAR SOBRE GITHUB:

GitHub | Guia Completo do Iniciante - YouTube







O QUE É GIT E GITHUB? - definição e conceitos importantes 1/2 - YouTube

(1490) COMO USAR GIT E GITHUB NA PRÁTICA! - desde o primeiro commit até o pull request! 2/2 - YouTube

• ESTUDAR SOBRE O JIRA SOFTWARE:

<u>Primeiros passos com o software JIRA | Atlassian Support | Atlassian</u>

<u>Documentation</u>

(1490) Moxie - Especialistas em Jira - YouTube

• CURSO BÁSICO POWER BI:

(1461) Curso Básico de Power BI - Do Zero Ao Dashboard - 100% Gratuito! - YouTube