API Projeto: 1^a Sprint

A primeira sprint do projeto da API é um momento crucial para estabelecer as bases sólidas do trabalho. Nesta etapa, estruturar o GitHub, organizar o Jira Software, definir o backlog do produto e estabelecer as metas para a próxima sprint. Esse trabalho inicial é fundamental para garantir o sucesso do projeto a longo prazo.

Rafael Sant Ana de Andrade Henrique Praxedes Alexssander Abreu de Campos Rafaela da Silva Melo Enzo Bragadin

Metas da 1ª Sprint

1 — Estruturação do GitHub

A criação e estruturação do repositório no GitHub é essencial para organizar o código-fonte do projeto, facilitar o versionamento e a colaboração entre a equipe.

2 — Estruturação do Jira Software

O Jira Software será utilizado para gerenciar as tarefas, acompanhar o progresso e manter a equipe alinhada. Sua estruturação adequada é um passo importante.

3 — Definição do Backlog do Produto

O backlog do produto será o guia que orientará o desenvolvimento da API, listando todas as funcionalidades e requisitos a serem implementados.

Backlog do Produto

- Criação e Estruturação do GitHub: Organizar o repositório de código-fonte, facilitando o versionamento e colaboração da equipe.
- Estruturação do Jira Software: Gerenciar tarefas, acompanhar o progresso e manter a equipe alinhada nesta ferramenta ágil.
- **Levantamento de Informações:** Entender o funcionamento das importações e exportações aéreas, além das características do aeroporto local.
- Identificar Tipologia de Cargas: Mapear os tipos de cargas que podem ser transportados pelo aeroporto e levantar informações sobre as taxas envolvidas.
 - Definir Base de Dados: Criar um repositório dos produtos importados e exportados na região
- metropolitana do Vale do Paraíba e seus respectivos clientes.
 - Criar Dashboard de Análise: Desenvolver uma ferramenta de business intelligence para
- analisar os volumes e a relação valor/peso das cargas.
 - **Identificar Cargas Não Transportadas:** Verificar quais cargas poderiam ser transportadas pelo aeroporto, mas atualmente não o são.
- **Implementar Filtros:** Criar funcionalidades de filtro por município, tipo de carga, período e valor FOB.

Priorização do Backlog

Alta Prioridade

As tarefas de alta prioridade incluem a criação e estruturação do GitHub, a estruturação do Jira Software e o levantamento de informações sobre importações/exportações aéreas e o aeroporto local.

Média Prioridade

Com prioridade média, estão as atividades de identificação de tipos de cargas, levantamento de informações sobre taxas, definição da base de dados de produtos importados/exportados e a criação do dashboard de análise.

Baixa Prioridade

As tarefas de baixa prioridade incluem a verificação de cargas não transportadas pelo aeroporto e a implementação de filtros por município, cargas, período e valor FOB.

Pesquisas da 1ª Sprint

Importações e Exportações Aéreas

A equipe irá se aprofundar no entendimento de como funcionam as importações e exportações aéreas, desde os processos envolvidos até as particularidades desse modal de transporte.

Aeroporto de São José dos Campos

O estudo do aeroporto local, suas capacidades e limitações, é crucial para entender o contexto em que a API será desenvolvida e utilizada.

Plataformas do Projeto

As equipes também irão se familiarizar com as principais plataformas do projeto, como o GitHub, Jira Software e Power BI, para garantir uma integração eficiente entre elas.

Definições para 2ª Sprint

Análise de Taxas

Será realizada uma pesquisa aprofundada sobre as taxas aplicadas às importações e exportações aéreas, para entender melhor a sua composição e simular diferentes cenários.

Tipologia de Cargas

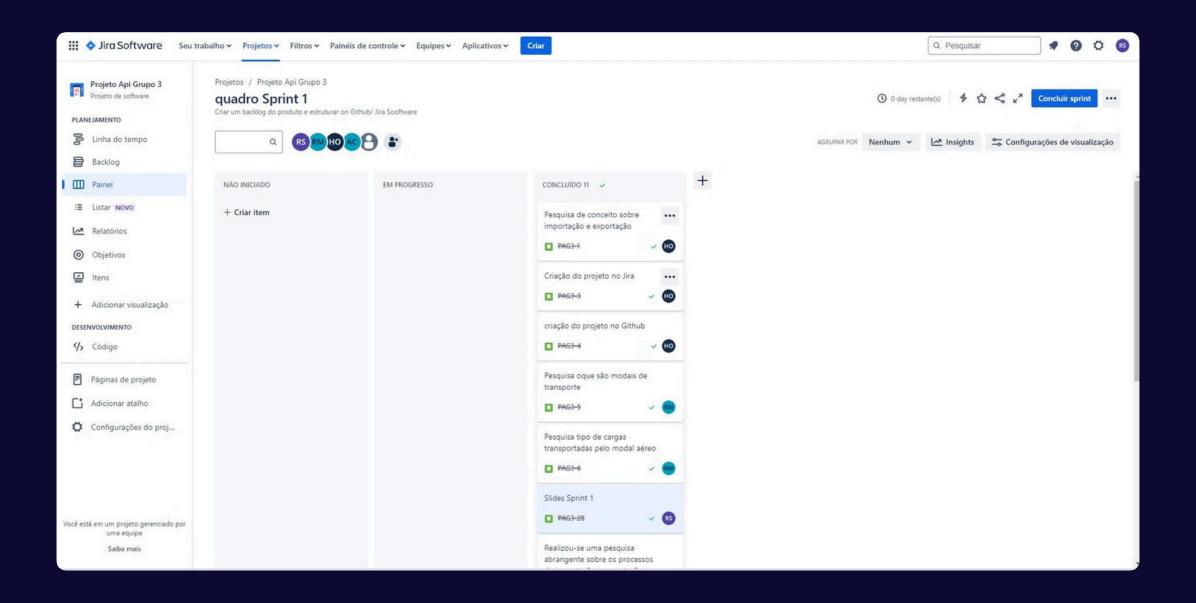
A equipe irá
identificar os
diferentes tipos de
cargas que podem
ser transportadas
pelo aeroporto de
São José dos
Campos, mapeando
suas características
e possíveis
oportunidades de
negócio.

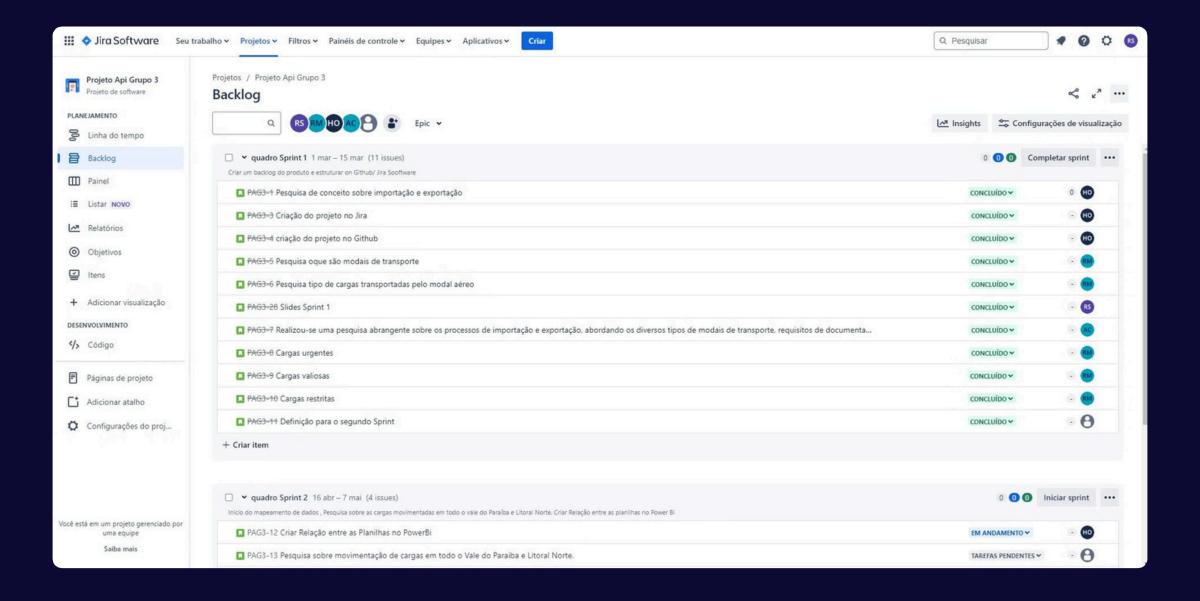
Integração com Power Bl

Os dados coletados serão convertidos e integrados ao Power BI, para permitir a criação de dashboards e análises mais robustas.

Produtos Importados e Exportados

Serão identificados
os principais
produtos importados
e exportados na
Região
Metropolitana do
Vale do Paraíba,
subsidiando a
definição da base de
dados do projeto.





JiraSoftWare e GitHub Links

 \rightarrow

GitHub - henripraxedes/Projeto-API-Grupo-3

Agile Board - Jira