

PROJETO INTEGRADOR – SPRINT 1

Ana Julia do Couto Brandão

Hellen de Sousa Santos Carmo

Lucas dos Santos

Marcos Vinicius Restani Avanzini

Pedro Luis Cordeiro Dias Lourenço

Steffany Santo

Thayssa Andrade Santos

Professor M2: Rubens Barreto da Silva

Professor P2: Marcus Vinicius do Nascimento

Resumo da Sprint 1:

Essa Sprint focamos em criar relação entre Receita Federal e município, para que pudéssemos utilizar isso no Power Bi, para a próxima sprint.

Abstract:

This sprint we focused on creating a relationship between the Receita Federal and the municipality, so that we could use this in Power Bi for the next sprint.

1. Contextualização da Sprint 1

Identificar os modais utilizados Importação e Exportação;

Pesquisar o que é trâmites internacionais;

Analisar Base de Dados com o Filtro dos Municípios;

Criar relação entre Receita Federal e Municípios de Exportação e Importação;

Pesquisar cargas exportadas com potencial para atividade da próxima sprint;

Pesquisar cargas importadas com potencial para atividade para a próximas sprint;

2. Objetivos do projeto

Criar base de dados relacional e Dashboard que permita:

Identificar os modais utilizados nos trâmites internacionais de movimentação de cargas e desenhar a geografia do fluxo da carga para importação e exportação.

3. Tecnologias utilizadas

3.1. Git Hub

GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte e arquivos com controle de versão usando o Git. Ele permite que programadores, utilitários ou qualquer usuário cadastrado na plataforma contribuam em projetos privados e/ou Open Source de qualquer lugar do mundo.

3.2. Jira Software

Jira é um software comercial desenvolvido pela empresa Australiana Atlassian. É uma ferramenta que permite o monitoramento de tarefas e acompanhamento de projetos garantindo o gerenciamento de todas as suas atividades em único lugar.

3.3 Excel

O Microsoft Excel é um editor de planilhas produzido pela Microsoft para computadores que utilizam o sistema operacional Microsoft Windows, além de computadores Macintosh da Apple Inc. e dispositivos móveis como o Windows Phone, Android ou o iOS.

4. Coleta e descrição dos dados utilizados

Dados fornecidos pelo cliente, a modelagem dos dados foi utilizada formulas do Excel para correlação entre as tabelas.