**ESCOPO**:

**NECESSIDADE O CLIENTE**:

Automatização de envio de planilhas, pdfs de boleto e nota fiscal (em alguns casos, um email de aprovação).

**SOLUÇÃO**:

Desenvolvimento de aplicação que automatiza esse processo.

**ESTRUTURA BASE**:

1. BASE DE DADOS com CNPJ, CONTATO, NFE, RAZÃO SOCIAL, VALOR LÍQUIDO, VENCIMENTO. A base de dados é fornecida pelo financeiro com base no email NFE e TOTVS.

2. Estruturação PASTAS SHAREPOINT: Faturamento - 01 - MEDIÇÕES / ANO 2024 / 01 - JANEIRO / <CNPJ Empresa> / <Número NFE>

**DESCRIÇÃO**:

O robô lê a BASE DE DADOS, filtra suas colunas e extrai as informações de cada linha para busca de arquivos e elaboração de email;

Para cada linha:

* Procura em PASTAS SHAREPOINT pelos arquivos a serem anexados no email a enviar por CNPJ e NFE;
* A aplicação elabora o email com seu corpo conforme conteúdo dos anexos e informações da BASE DE DADOS e o envia.

**MVP:**

* Filtro BASE DE DADOS e extração de informações;
* Elaboração email com arquivos anexados e corpo de email conforme conteúdo dos anexos. Ex: se boleto, corpo de email 1;
* Envio do email para usuário teste.

**ITENS COBERTOS**:

**Fase 1 (MVP):** código, filtro base de dados, envio de emails com anexo de arquivos, gestão de erros.

Prazo: 29/02.

**Fase 2:** Envio periódico automatizado, gestão de erros. (Outlook)

Prazo: 15/04.

**ITENS NÃO COBERTOS**:

Resposta de emails via outlook (ao menos para o MVP);

Elaboração de plataforma frontend;

Automatização simultânea. (O robô não trabalhará com mais de um email por vez.)