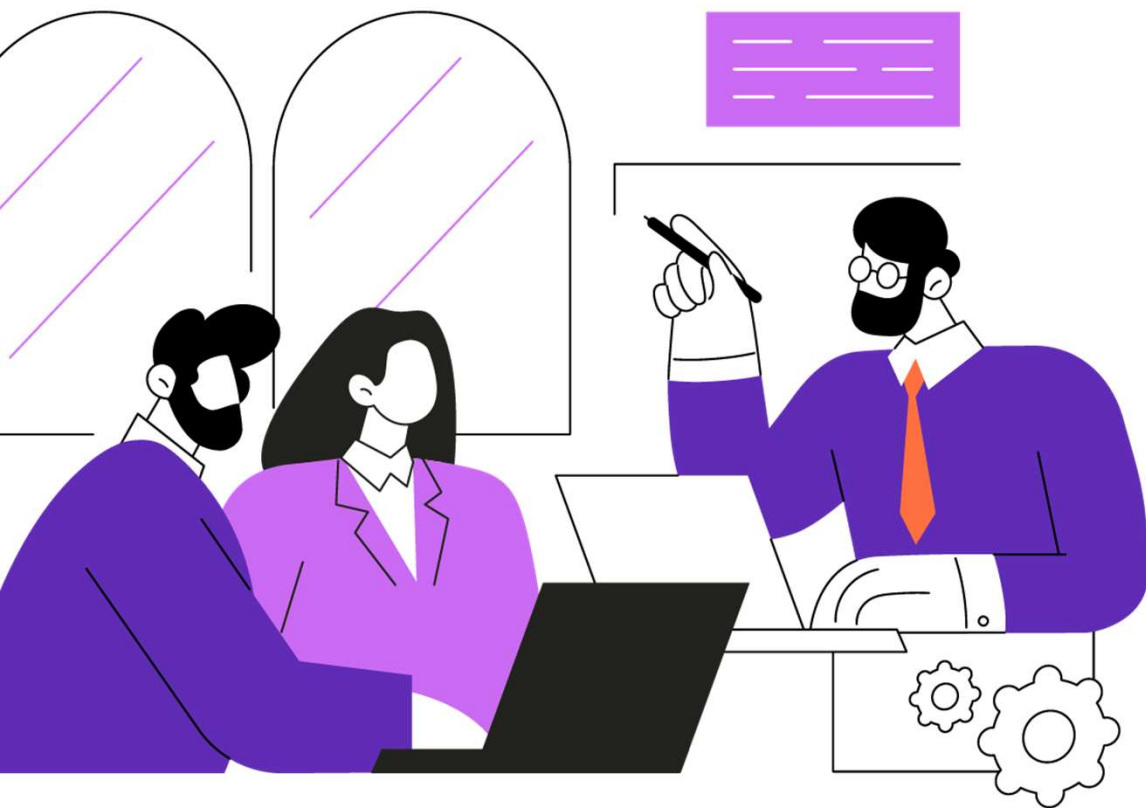


mosten



Proposta Técnica e Comercial

QUALITY MAP

Automatização de Processos de Análise
de Formulários com n8n e OpenAI

Objetivo da Proposta

Automatizar o fluxo de análise de formulários, desde a recepção das respostas até a geração de análises qualitativas e dashboards, utilizando n8n, Google Sheets e a API da OpenAI.

A solução proposta proporcionará redução significativa do tempo de análise, aumento da precisão nos resultados e geração automatizada de relatórios visuais com insights qualitativos e quantitativos

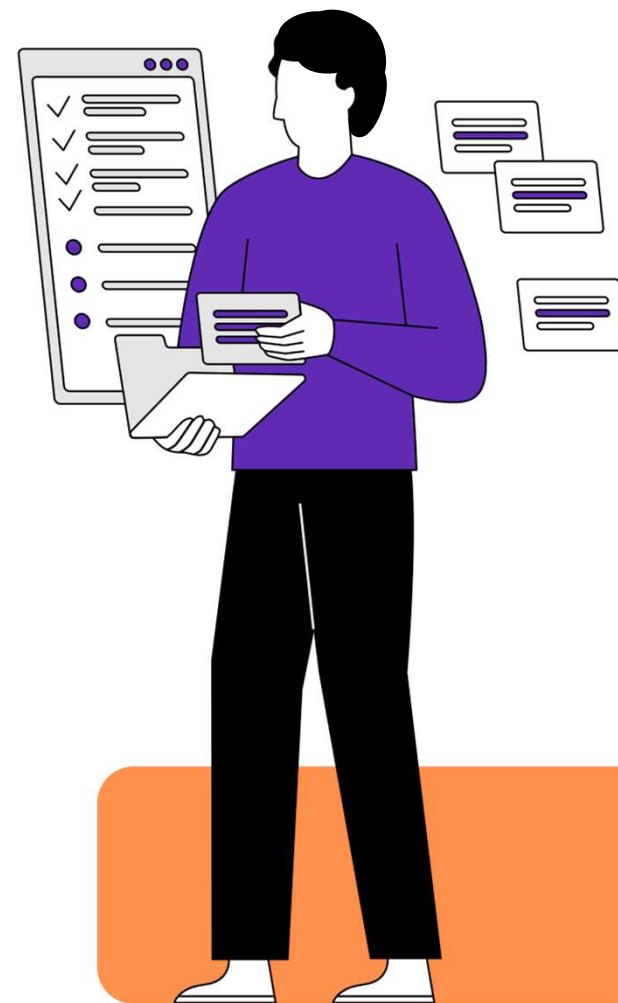


Escopo da Solução & Projeto

O que será desenvolvido?

Será desenvolvido um **workflow** automatizado no **n8n** que integrará **Google Forms**, **Google Sheets** e **OpenAI** para análise de dados.

O processo inclui coleta das respostas, cálculos de médias por pilar, análise qualitativa com **LLM da OpenAI** e geração de visualizações em template **HTML responsivo**, incluindo gráficos polares com os principais indicadores.



Quais serão as entregas?

1. Levantamento de Requisitos

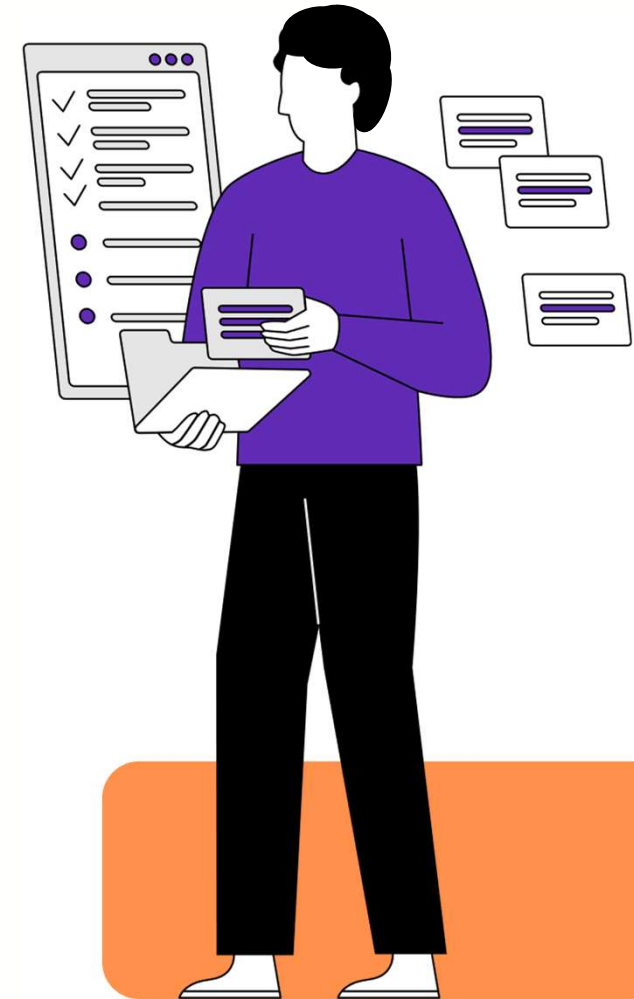
- Mapeamento do processo atual, identificação dos critérios de análise e definição do fluxo de dados entre os sistemas envolvidos.

2. Workflow Automatizado no n8n

- Criação e configuração do fluxo no n8n para integração com Google Forms e Sheets, cálculo de médias e comunicação com a API da OpenAI para análise qualitativa.

3. Análise Qualitativa com OpenAI (inclusa na automação)

- Utilização da LLM da OpenAI para extrair pontos fortes e fracos com base nas respostas abertas e padrões semelhantes de resposta.



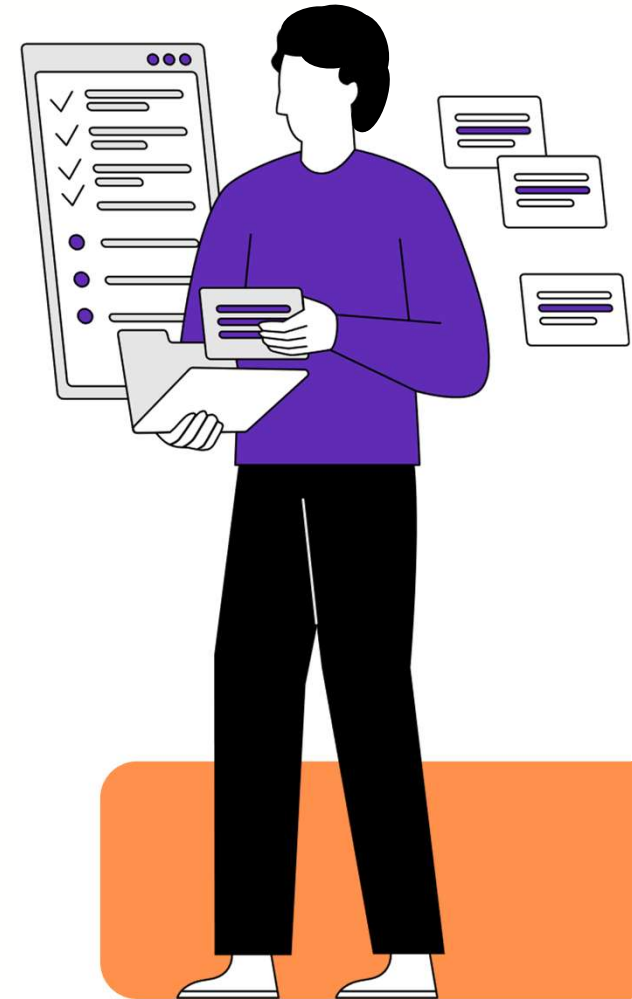
Quais serão as entregas?

4. Template HTML + CSS com Visualização de Dados

- Exibição da posição da carga conforme regras operacionais e status logístico do transporte.

5. Testes e Validação da Solução (inclusive nas fases anteriores)

- Execução de testes de ponta a ponta para assegurar a qualidade dos dados, da análise e da visualização.



Benefícios para o Cliente:

1. Redução de Esforço Manual

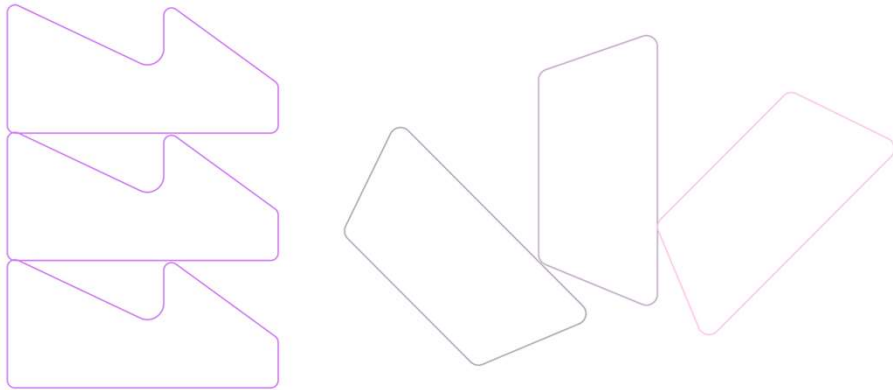
Eliminação da necessidade de processar dados manualmente, otimizando o tempo da equipe.

2. Análises Mais Precisas

Exibição integrada da localização de cargas rodoviárias, marítimas e fluviais com base em status operacionais.

3. Visualização Intuitiva de Resultados

Geração automática de gráficos polares que facilitam a leitura de médias e pontos de melhoria.



4. Padronização do Processo de Análise

Garantia de consistência na coleta, processamento e interpretação das respostas ao longo do tempo.

5. Escalabilidade

Possibilidade de reaproveitar o fluxo automatizado para múltiplos formulários e ciclos de coleta de dados.

6. Entrega Rápida e Foco no Valor

Projeto estruturado para entrega em 80h, com entregáveis claros e retorno rápido para o cliente.

Como a entrega vai funcionar:

1. Entendimento

Planejamento e Entendimento

2. Preparação do Ambiente

Preparação do Ambiente e Infraestrutura

3. Desenvolvimento

Desenvolvimento da Solução

4. Homologação

Testes, Validação e Homologação da Solução

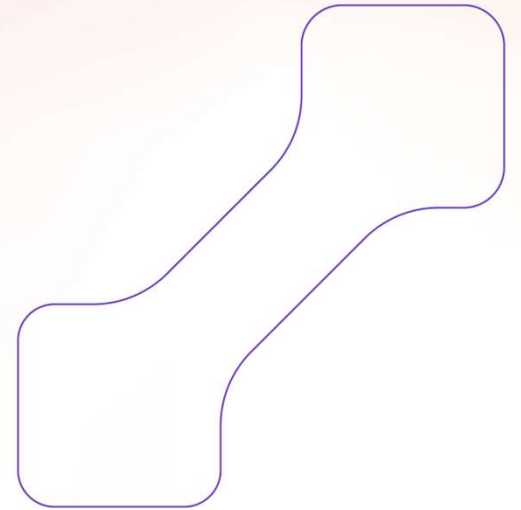
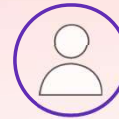
2 Semanas

Total
2 Semanas

80 Horas

Perfis Profissionais do Projeto

- Engenheiro de RPA
- UX/UI Designer



Premissas & Restrições - **Premissas Técnicas**

- Ter a aprovação rápida do fluxo proposto, para atender ao prazo desta proposta.
- Fornecer toda a documentação e condições que permitam as integrações que não sejam do controle da Mosten.
- Nomear a pessoa que será o ponto focal para aprovação dos Protótipos e todas as etapas e atuar como facilitadora de todo o projeto.
- Contratar os serviços de cloud para manter o ambiente com a solução.
- Licenças adicionais de software precisam ser fornecidas.
- Interagir para acesso juntos aos órgãos regulatórios e certificadoras quando necessário para desenvolvimento da solução.
- Backup e Restauração: A Mosten não é responsável pelo backup e restore dos dados, em nenhum dos ambientes (desenvolvimento, homologação ou produção).
- As tecnologias utilizadas serão definidas após análise do Arquiteto de Soluções, garantindo aderência às necessidades do projeto.

Cases de Sucesso





Proposta Comercial

Modelo de Investimento

Condições Comerciais

Abaixo relacionamos as condições comerciais e financeiras:

- Serão faturadas as horas consumidas no mês vigente, com vencimento no mês subsequente;
- Envio das respectivas alocações com a emissão da NF ocorrendo entre o 1º e 10º dia do mês subsequente aos serviços prestados e validados pela CONTRATANTE, com seu vencimento em até 20 dias da apresentação da NF no mês corrente;
- Em caso de atraso no pagamento, multa de 10%, e juros 5% pró-rata die ao mês;
- Todos os Impostos estão inclusos;
- Caso seja de interesse da rescisão do contrato de serviço prestado, o mesmo pode ser feito a qualquer tempo mediante prévia notificação por e-mail com pelo menos 30 dias de antecedência, com a inclusão de multa em 50% do período contratual remanescente;

Dados cadastrais

Razão Social:

Mosten Negócios & Tecnologia Ltda

Nome Fantasia:

Mosten

Data do contrato social: 08/07/2015

Endereço:

Rua Visconde do Rio Branco nº 02, 6º andar
CEP: 11013-923 – Ed. Rio Branco - Santos / SP

Contato:

E-mail comercial: comercial@mosten.com

Telefone: +55 13 4101-0010

Representante Comercial:

Nome: Richard Papadimitriou

Email: richard.lucio@mosten.com

Telefone: +55 13 996094955

Identificação:

CNPJ: 67.201.640/0001-30

Inscrição Municipal: 1032433

Dados Bancários:

Banco: 341 – Itaú Unibanco SA

Agência: 0268

Conta: 40818-4

Negócios e tecnologia

mosten

caminham juntos.