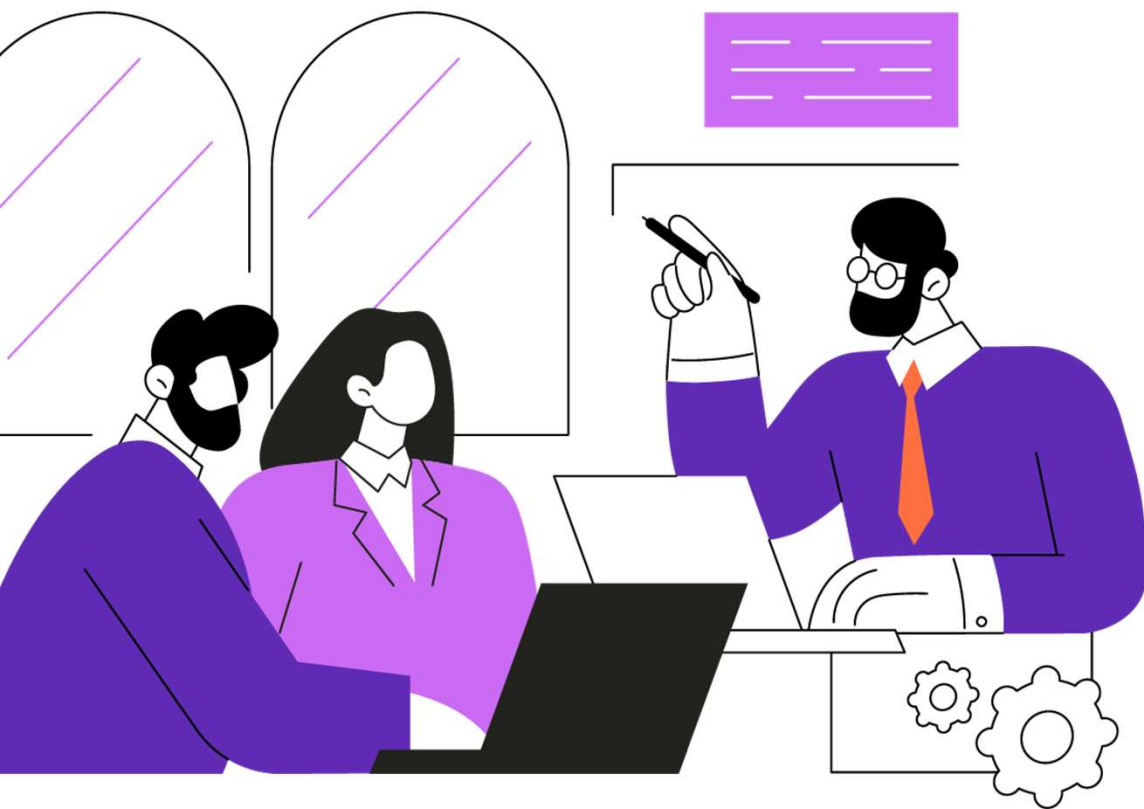


mosten



Proposta Técnica e Comercial

MOVECTA

Relatório Fotográfico

**Automação de Documento para o Ministério
da Agricultura**

Objetivo da Proposta

Propor o desenvolvimento de uma automação que extraia dados do sistema NOVVS, trate imagens da carga e componha automaticamente o documento Word oficial exigido pelo Ministério da Agricultura.

Reduzir drasticamente o tempo e os erros de emissão desses documentos, liberando a equipe para atividades de maior valor.



Escopo da Solução & Projeto

O quê será Desenvolvido?

➤ Desenvolvimento de Robô RPA para Geração de Documento do MAPA

Será construído um robô em Python que consulta a base SQL do NOVVS, seleciona e redimensiona as fotos da carga e preenche um template Word pré-definido.

A solução inclui lógica de validação, tratamento de exceções e um processo de deploy em VM Linux Ubuntu, garantindo emissão rápida e padronizada dos documentos.

Quais serão as entregas?

1. Documento de Requisitos Funcionais

Detalhamento das regras de negócio, campos do template e critérios de sucesso.

2. Código-Fonte da Automação

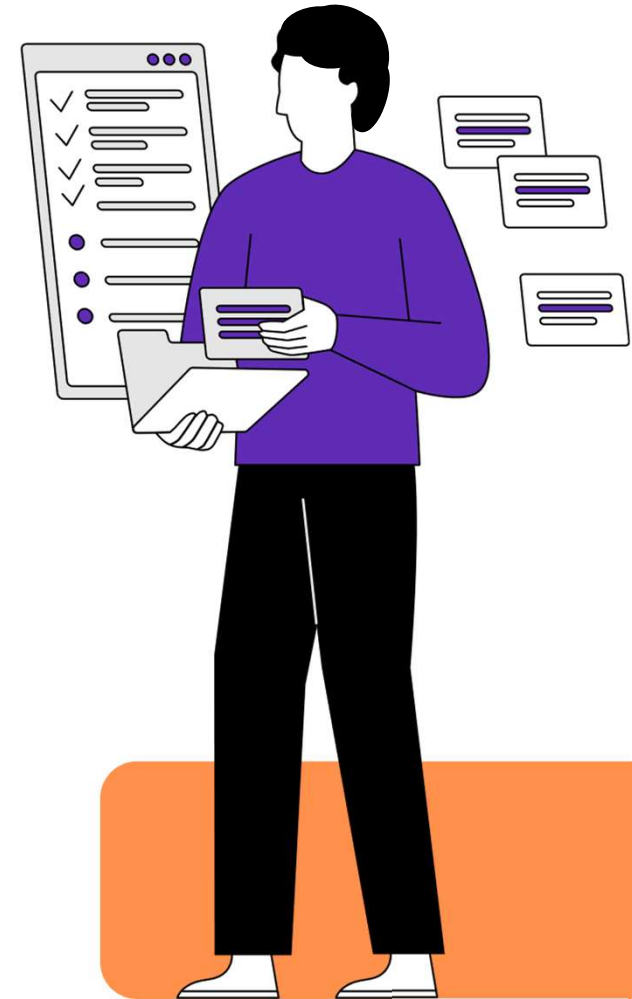
Scripts Python com consultas SQL, módulo de tratamento de imagens e integração com Word.

3. Ambiente de Execução Configurado

VM Linux provisionada com dependências, rotinas de agendamento e instruções de uso.

4. Plano de Testes e Relatório de Validação

Cenários executados, resultados, evidências e aprovação dos stakeholders.



mosten

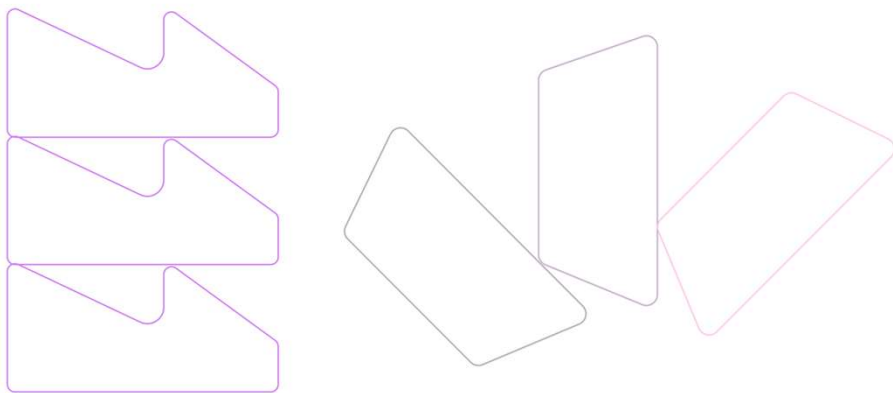
Benefícios para o Cliente:

1. Economia de Tempo

Emissão do documento em minutos, substituindo tarefas manuais que levariam horas.

2. Redução de Erros

Eliminação de digitação e formatação manuais, aumentando a confiabilidade das informações.



3. Padronização

Todos os documentos seguem o mesmo layout e normas do MAPA, facilitando auditorias.

4. Escalabilidade

Solução preparada para crescer com o volume de cargas sem demandar mais mão-de-obra.

5. Rastreabilidade

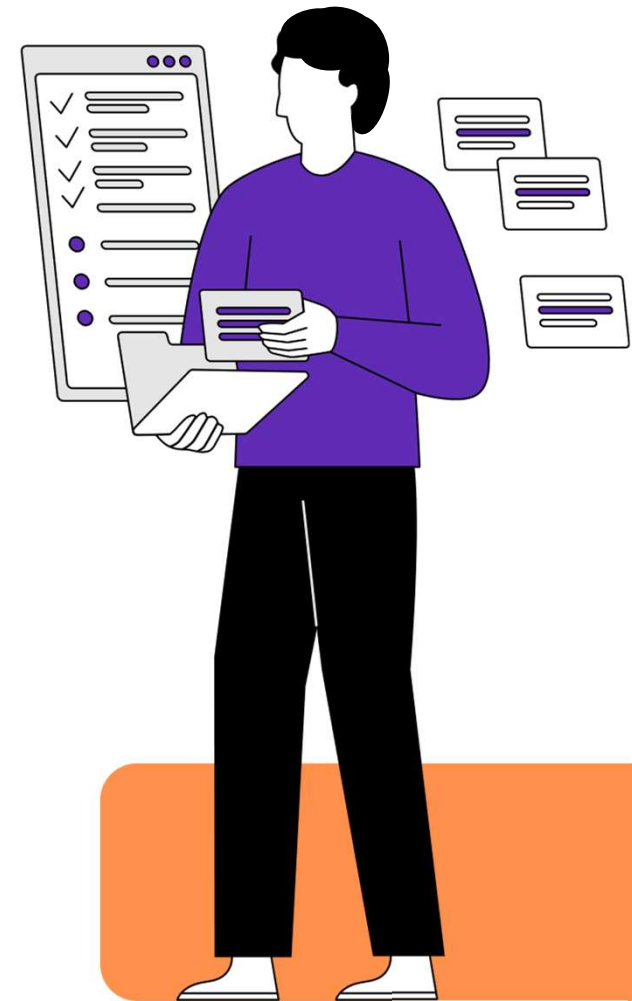
Logs automáticos permitem acompanhar cada execução e diagnosticar problemas rapidamente.

6. ROI Rápido

Impacto financeiro positivo em poucos meses pela diminuição de retrabalho e multas por não conformidade.

Quais Tecnologias iremos utilizar?

- Python
- Microsoft Word
- Requisitos Mínimos da VM:
 - CPU: 4 núcleos
 - RAM: 8 GB
 - Armazenamento: 20 GB disponível
 - Sistema Operacional: Linux Ubuntu



mosten

Como a entrega vai funcionar:

1. Levantamento de Requisitos

Reunião com Stakeholders, Documentação de Requisitos.

2. Desenvolvimento da Automação

Consulta SQL e Extração de Dados, Tratamento de Imagens, Integração com Microsoft Word, Deploy da Automação.

3. Testes

Testes de Funcionalidade.

4. Validação

Validação com Stakeholders

2 Semanas

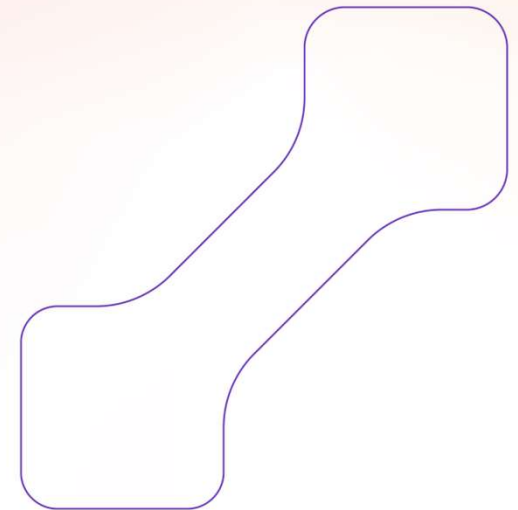
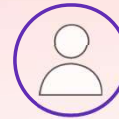
Total
2 Semanas

80 Horas

mosten

Perfis Profissionais do Projeto

- Engenheiro de RPA



Premissas & Restrições - **Premissas Técnicas**

- Ter a aprovação rápida do fluxo proposto, para atender ao prazo desta proposta.
- Fornecer todas as 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 Mosten

Nome da empresa:

Razão Social:

MOSTEN NEGOCIOS & TECNOLOGIA LTDA

Nome Fantasia: MOSTEN

Data de Abertura: 13/11/1991

Endereço:

Rua Visconde do Rio Branco nº 2, 1º, 6º e 10º andar
CEP: 11013-923 – Ed. Rio Branco - Santos / SP

Contato:

Comercial: comercial@mosten.com

Faturamento: notafiscal-GR@mosten.com

Telefone: +55 13 4101-0010

Representante Comercial:

Nome: COMERCIAL

Email: comercial@mosten.com

Telefone: +55 13 4101 0010

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.