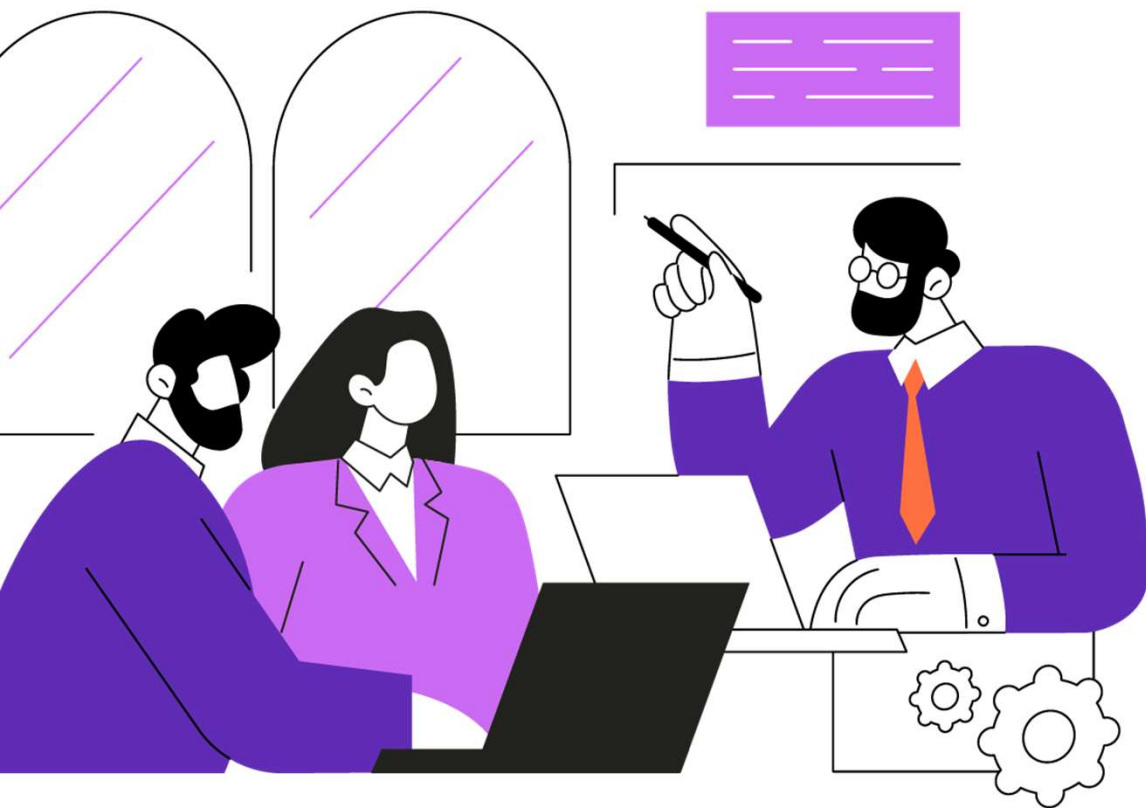


**mosten**



# Proposta Técnica e Comercial

**MOVECTA**

Painel de Controle de Containers –  
Risco de Demurrage, Detention e Postergada

# Objetivo da Proposta

Propor o desenvolvimento de um painel inteligente e integrado que permita o monitoramento proativo de containers, com foco na prevenção de custos logísticos associados a demurrage, detention e postergadas.

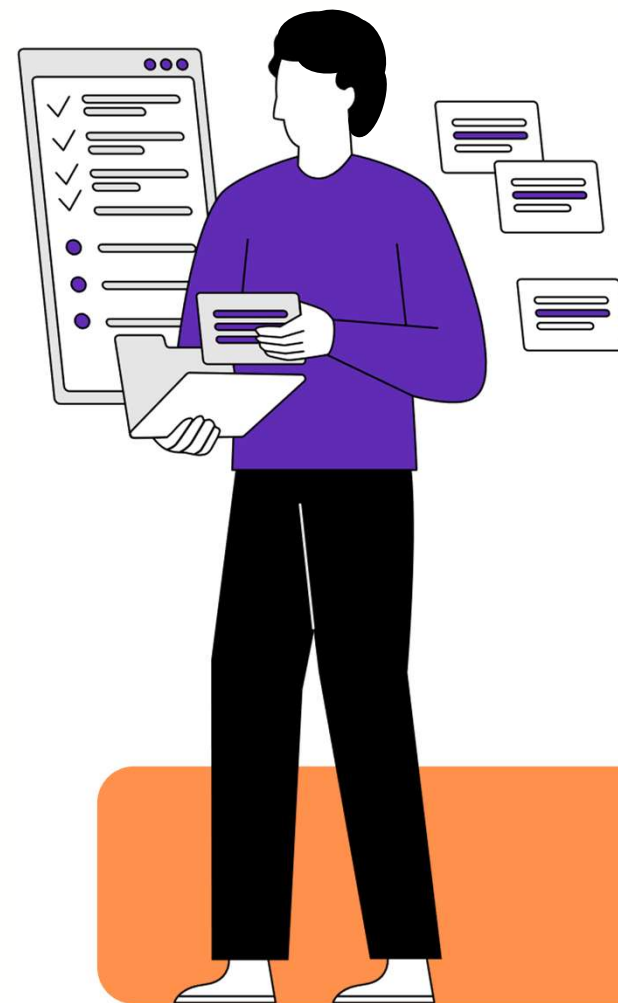
A solução proposta proporcionará maior visibilidade operacional, controle preditivo de riscos e redução de custos financeiros relacionados a atrasos e ineficiências na cadeia logística.



# Escopo da Solução & Projeto

# O que será desenvolvido?

Será desenvolvido um sistema composto por dashboard interativo, cálculo automático de prazos críticos, alertas e integração com sistemas externos, que permitirá à Movecta gerenciar com precisão os riscos de custos adicionais (demurrage, detention e postergadas), além de registrar evidências e controlar os fluxos operacionais por container.



# Quais serão as entregas?

## 1. Módulo de Cálculo de Riscos

- Automatização dos prazos e identificação de datas críticas com classificação por cores.

## 2. Painel de Visualização (Dashboard)

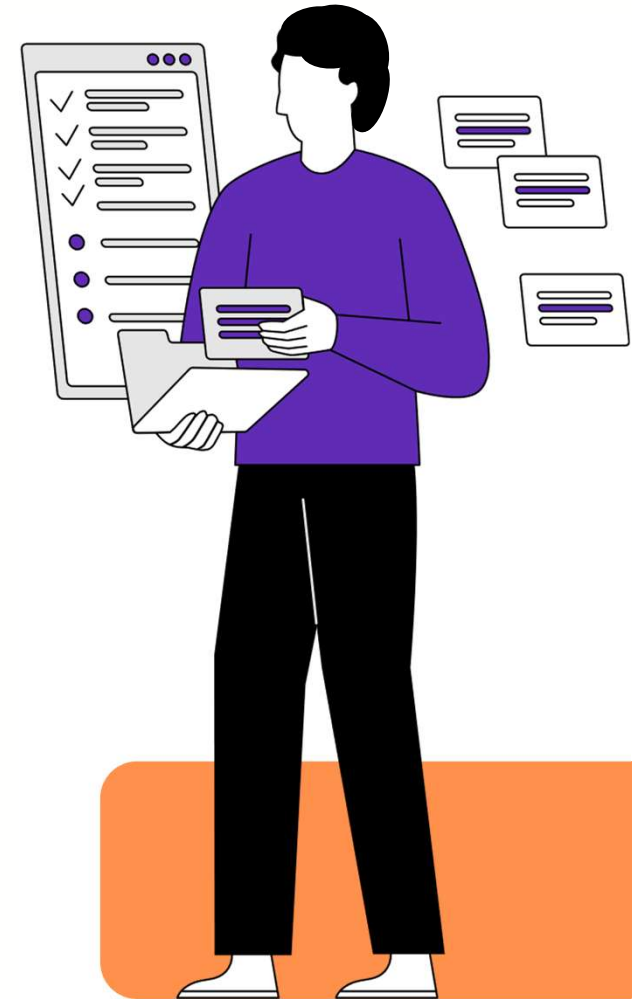
- Exibição por status logístico, com filtros dinâmicos e indicadores de risco.

## 3. Registro de Evidências

- Inclusão manual ou automática de documentos e anotações, com histórico por container.

## 4. Integração com Sistemas Externos

- Conectores para TOS, WMS, TMS, ERP, armadores e operadores portuários.



# Quais serão as entregas?

## 5. Alertas e Notificações

- Geração automática de alertas de risco e envio de resumos periódicos.

## 6. Gestão de Usuários e Permissões

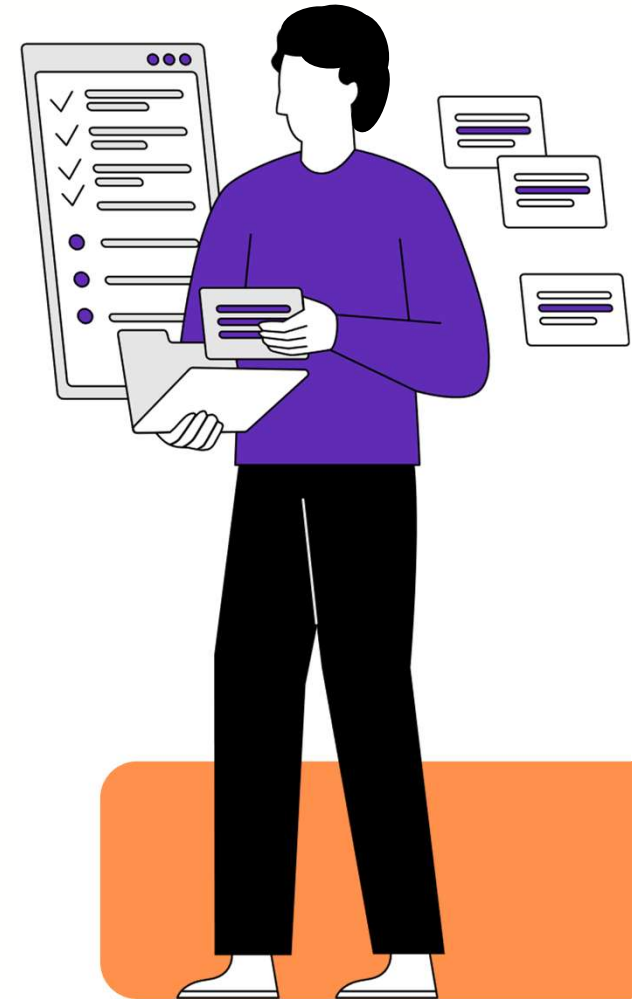
- Controle de acesso baseado em perfis, operações e filiais.

## 7. Relatórios e Exportações

- Geração de relatórios e exportações em formatos diversos (Excel, PDF, CSV).

## 8. Módulo de Controle de Custos

- Gestão de demurrage, detention e postergadas com evidências, justificativas e indicadores.



# Benefícios para o Cliente:

## 1. Redução de Custos Operacionais

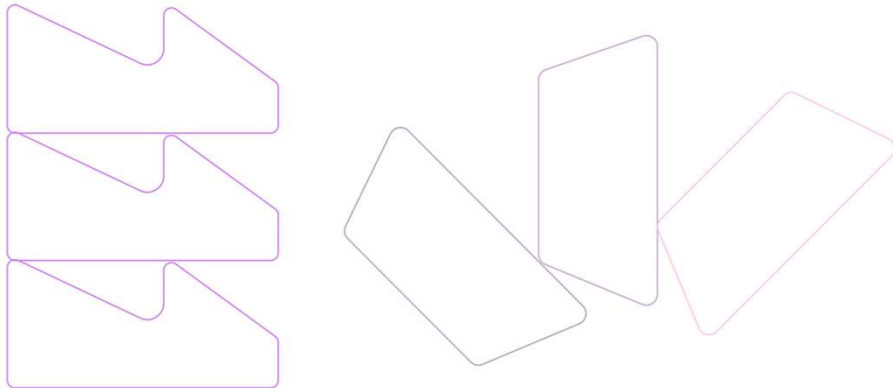
Diminuição de gastos com demurrage, detention e postergadas por meio de controle preditivo.

## 2. Tomada de Decisão Ágil

Informações atualizadas e centralizadas para ações rápidas e embasadas.

## 3. Visibilidade Operacional

Painel visual e interativo que permite acompanhar cada etapa da movimentação de containers.



## 4. Automação de Processos

Eliminação de controles manuais com cálculos automáticos e alertas inteligentes.

## 5. Gestão de Riscos

Classificação de containers por risco e acompanhamento detalhado das ocorrências.

## 6. Evidência e Compliance

Registro documental centralizado e histórico completo por container, reforçando a governança operacional.

# 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

8 Semanas

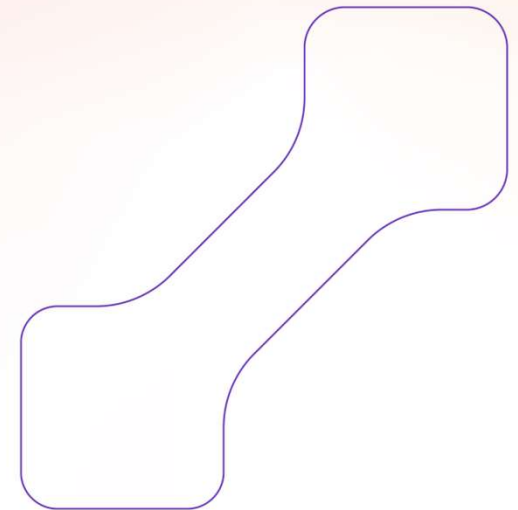
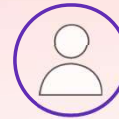
Total  
8 Semanas

1260 Horas



## Perfis Profissionais do Projeto

- Líder Técnico
- Analista de Negócios
- Designer UX/UI
- Desenvolvedor Back-End
- Desenvolvedor Front-End
- Analista de Testes (QA)
- Arquiteto de Software



## Premissas & Restrições - **Premissas Técnicas**

- A MVT deverá fornecer as APIs necessárias para integração com os sistemas externos (TOS, WMS, TMS e ERPs).
- As notificações serão realizadas de forma sistemática e/ou por e-mail.
- A MVT deverá disponibilizar, no início do projeto, as regras de cálculo e os modelos de relatórios a serem utilizados.
- 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

## 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.