

**mosten**



# Proposta de Trabalho

**Movecta**

Dashboard de Contêineres

# Objetivo da Proposta

Esta proposta visa o desenvolvimento de um dashboard para o monitoramento dinâmico, com **atualização constante**, do status de contêineres, apresentando uma interface visual intuitiva similar a um Kanban. O sistema permitirá o acompanhamento por tipo e status, integrando inteligência de negócios para identificar a criticidade da permanência em cada etapa.

Esta solução trará à Movecta ganhos significativos em controle logístico, otimização de processos, redução de erros, aprimoramento na tomada de decisão e uma base sólida para a escalabilidade futura..



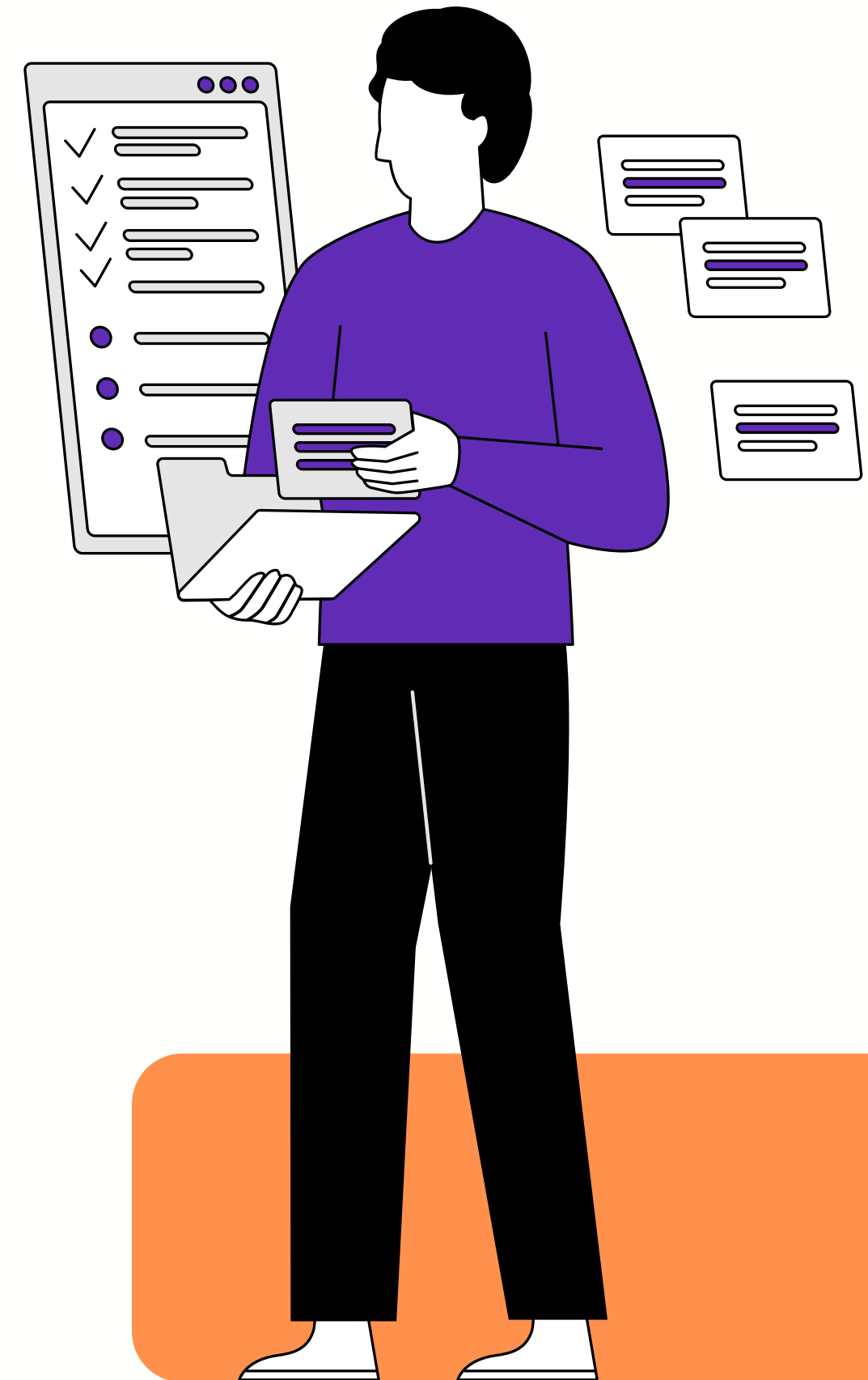
# Escopo da Solução & Projeto

# O que será desenvolvido?

Será desenvolvido um sistema web modular com uma interface moderna e interativa, projetada para otimizar a gestão de pátio de contêineres da Movecta.

Esta plataforma incluirá as seguintes funcionalidades essenciais:

- Monitoramento **próximo ao tempo real** do status dos contêineres, com uma representação visual clara, similar a um Kanban.
- Capacidade de acompanhar contêineres classificados por tipo e status, proporcionando uma visão organizada da operação.
- Implementação de inteligência de negócios para identificar a criticidade da permanência de contêineres em cada status, permitindo ações proativas.
- Acesso facilitado ao histórico completo de cada contêiner, garantindo rastreabilidade.
- Visualização de indicadores de tempo em cada status, essenciais para a análise e otimização de fluxos.

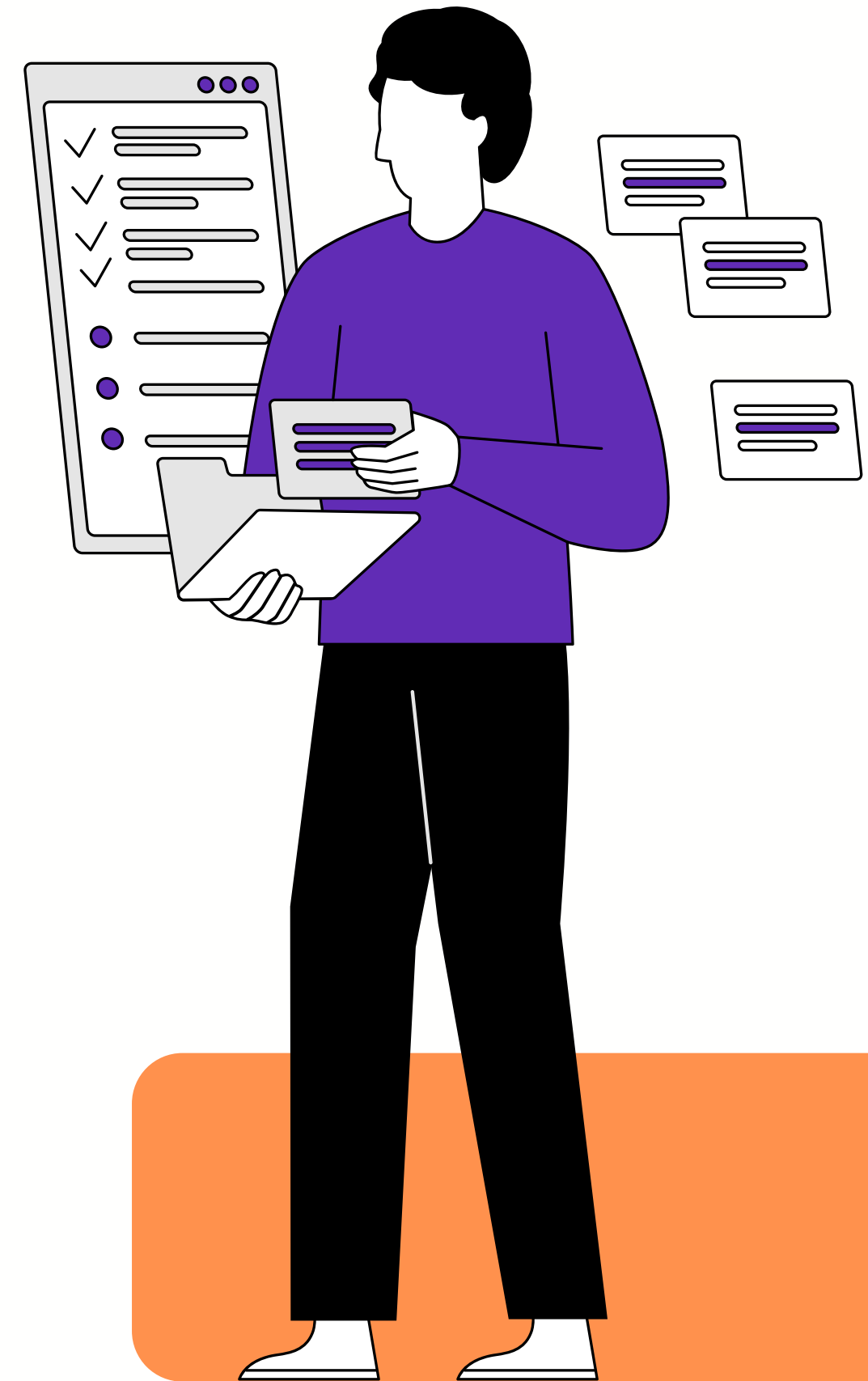


# Quais serão as entregas?

As entregas deste projeto são estruturadas para proporcionar uma solução completa e funcional:

## 1. Dashboard de Contêineres

- Interface de usuário para o monitoramento **quase em tempo real** do status de contêineres, com design intuitivo similar a um Kanban.
- Funcionalidades para classificação e acompanhamento de contêineres por tipo e status.
- Módulo de inteligência para identificação da criticidade da permanência em cada status.
- Visualização do histórico de contêineres e indicadores de tempo em cada etapa.



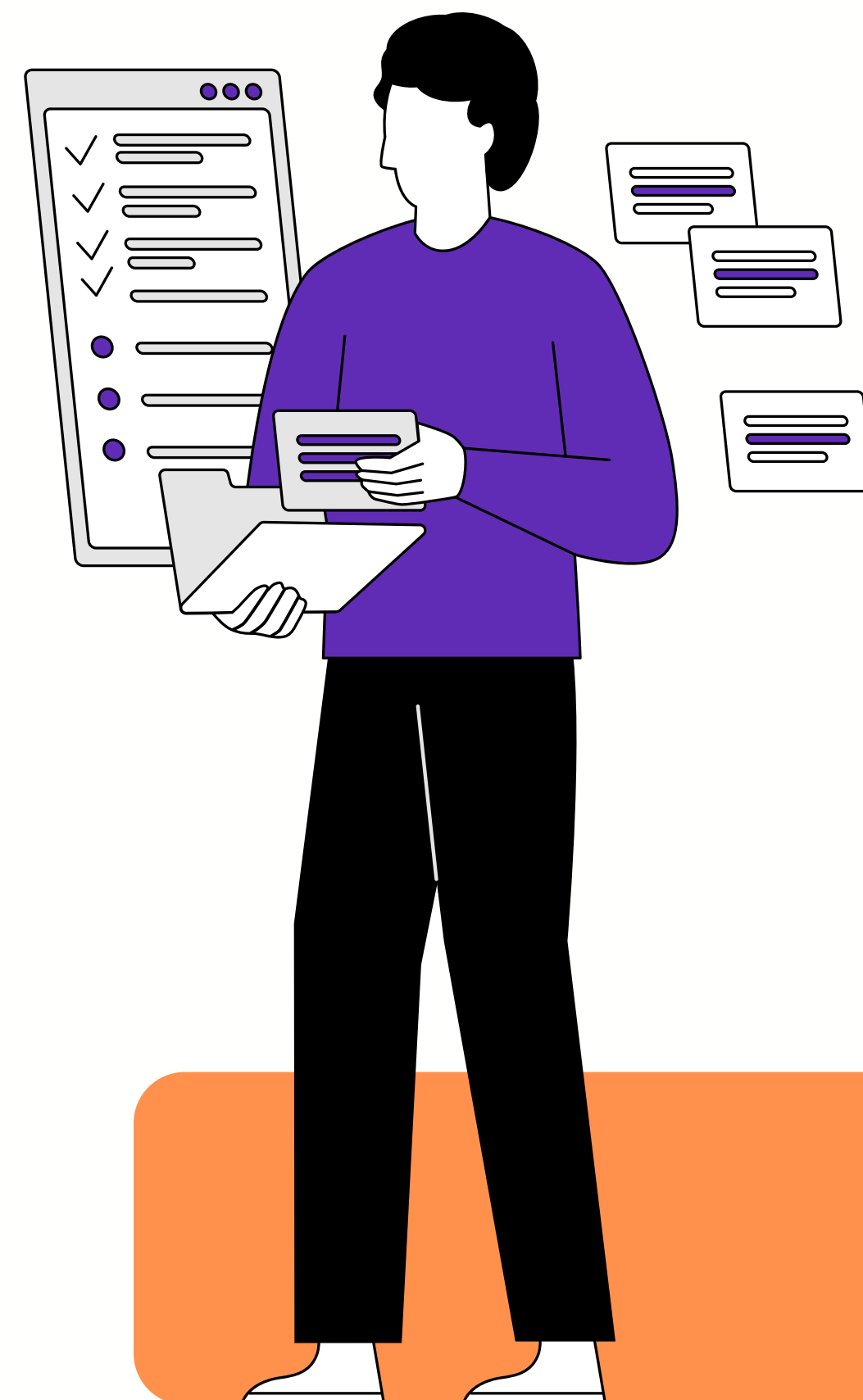
# Quais serão as entregas ?

## 2. Módulos de Coleta de Dados RPA

- Implementação de processos de RPA para coleta automatizada de dados do sistema NOVVS.
- Implementação de processos de RPA para coleta de dados do operador GBM Tech.
- Implementação de processos de RPA (Web Crawler) para coleta automatizada de dados de outras fontes online.

## 3. Database

- Modelagem e implementação da estrutura de banco de dados otimizada para a solução.
- Configuração de acesso e segurança do banco de dados, garantindo a integridade dos dados.



# Benefícios para o Cliente:

## 1. Automação de Processos Críticos

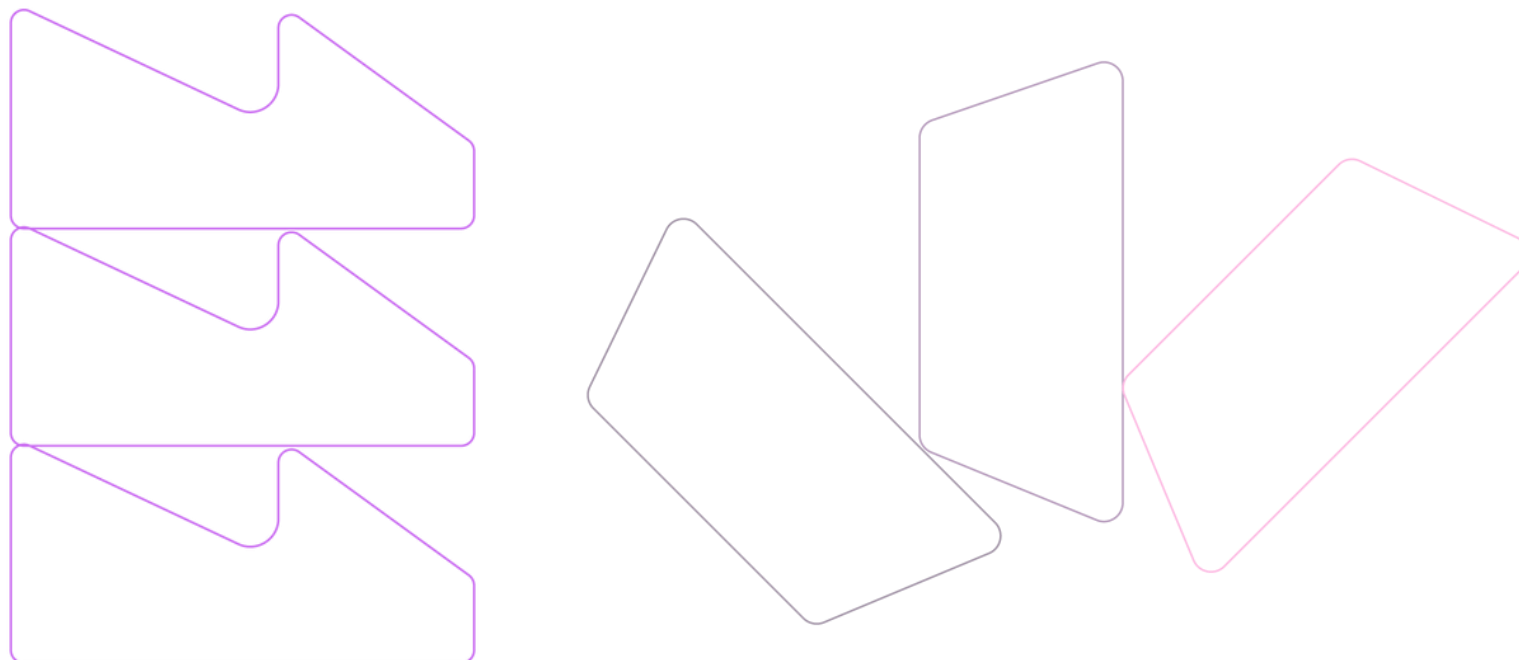
Substituição de tarefas manuais por inteligência automatizada, resultando em **redução de erros e aceleração das operações**.

## 2. Controle Aprimorado

Visibilidade **quase em tempo real** da situação do pátio e das operações por meio de um dashboard e um mapa interativo, permitindo decisões mais rápidas.

## 3. Integração com o Ecossistema Portuário

Consulta automatizada à programação de navios e contêineres, facilitando o planejamento logístico e **agilizando as operações**.



## 4. Arquitetura Modular e Escalável

A flexibilidade da plataforma permite sua evolução por fases e adaptação conforme a disponibilidade de recursos, **protegendo seu investimento futuro**.

## 5. Maior Rastreabilidade e Governança

Registro completo de todos os eventos operacionais, assegurando **segurança, conformidade e transparência nas informações**.

# 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

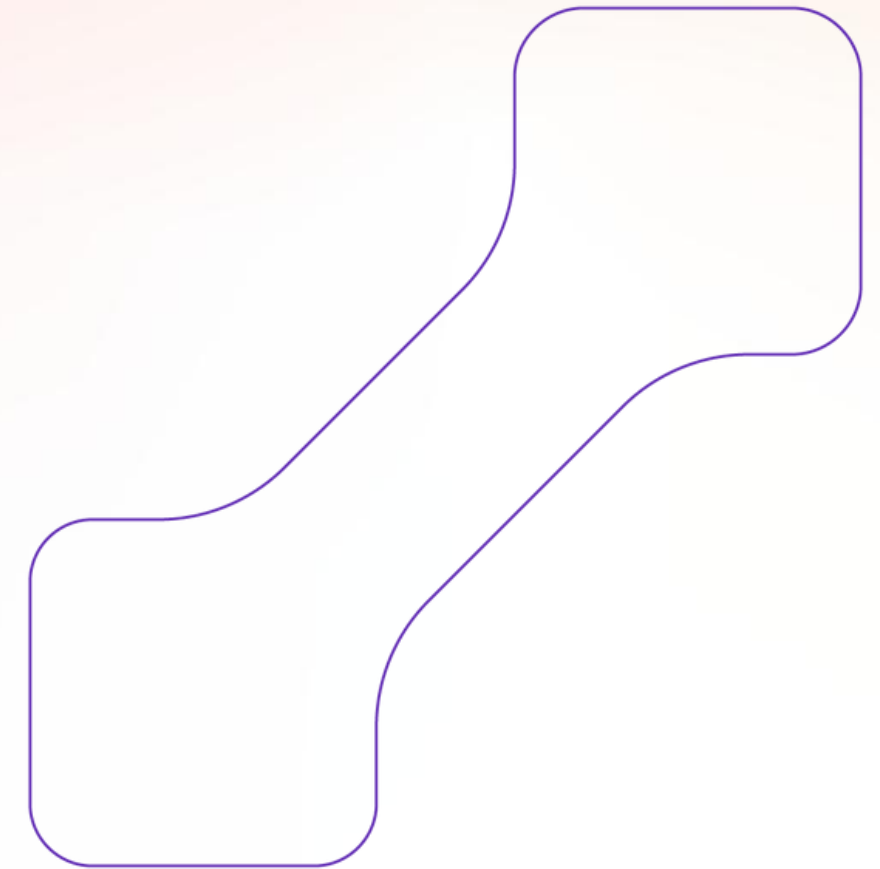
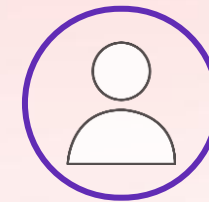
10 Semanas

Total:  
**10 Semanas**  
**500 horas**



# Perfis Profissionais do Projeto

- **Líder Técnico**
- **Analista de Negócios**
- **Designer UX/UI**
- **Desenvolvedor Full Stack**
- **Analista de Testes (QA)**
- **Engenheiro de Dados**





# 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;

# 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.

# 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.