

# Briefing Venturo

5 de Julho de 2024

## Integrantes:

João Pedro Araújo Teixeira

Guilherme Veiga Pedromilo

Isabella Texeira do Santos

Caio Felipe Vieira Ferreira



## Objetivo

Venturo é um sistema ERP (Enterprise Resource Planning) desenvolvido pela equipe Venturo's, projetado como um sistema SAAS (Software como Serviço) Multi-Tenant com Multi-Schemas. O objetivo do Venturo é oferecer uma solução abrangente de gestão empresarial, melhorando a eficiência e produtividade das empresas por meio do controle de estoque, vendas, financeiro e gestão de funcionários.

## Prazos

**Sprint 1 (05/06/2024 – 20/07/2024):** Nesse intervalo, será trabalhado aproximadamente por 160 horas (aproximadamente 4 horas por dia): Planejamento do projeto; Estudo e pesquisa de ORM'S; Aplicações com token (JWT); Estudos para decisão com o que trabalhar (EJS, React JS, ou outro); Estudar com aplicações com Knex.js e estruturas com middlewares; Estudando modelos e templates para o sistema com base em Gestalt e outras técnicas de design; Desenvolvimento de um protótipo para aplicar o estudado.

**Sprint 2 (22/07/2024 – 19/10/2024):** Nesse intervalo, será trabalhado aproximadamente 416 horas (aproximadamente 5 horas e 20 minutos por dia): Figma em progresso; Estudo fiscal; Desenvolvimento do sistema e templates baseadas no figma; Estudo para desenvolver funções de exportação de tabelas e pdf's. Aplicações fiscais no sistema; Desenvolvimento de práticas de segurança;

**Sprint 3 (23/10/2024 – 27/11/2024):** Nesse intervalo, será trabalhado aproximadamente 168 horas (aproximadamente 5 horas e 30 minutos): Complementações do sistema (Possíveis ideias que aparecerem); Finalização do front-end e back-end; Revisão do sistema, e correções do projeto; Testes no sistema. Preparativos das apresentações.

**Sprint-Review (27/11/2024 – 11/12/2024):** Nesse último intervalo, será trabalhado aproximadamente 24 horas (Serão trabalhado apenas 3 dias, ou seja, aproximadamente 8 horas perdidas): Testes no sistema; E finalização dos preparativos da apresentação; Entrega do projeto; Entrega da documentação; Apresentação do projeto.

## Requisitos do projeto

### Frameworks

- Docker
- Node.js
- Figma
- GitHub
- Visual Studio Code
- MySQL Workbench
- Express

### Bibliotecas

- React
- Vite
- Recharts
- React Icons
- Knex.js
- JWT
- Bcrypt
- Dotenv

### Outros

- Computadores ou Notebooks
- Acesso à Internet

### Requisitos não funcionais

- Desempenho: O sistema deve ser rápido e eficiente, capaz de lidar com um grande número de transações simultâneas.
- Segurança: Implementação de práticas robustas de segurança, incluindo autenticação JWT e criptografia de senhas com Bcrypt.
- Usabilidade: Interface intuitiva e fácil de usar, baseada em designs de UX modernos.
- Escalabilidade: Capacidade de escalar para suportar um número crescente de usuários e dados sem degradação de desempenho.
- Confiabilidade: O sistema deve ser altamente disponível e resiliente a falhas.

## Perfis de usuário:

---

### Super Admins

- Acesso completo ao sistema;
- Destinado à equipe Venturo's.

### Operador do Financeiro

- Funcionários, Analistas Financeiros;
- Acesso a funcionalidades do financeiro

### Operador de Estoque

- Funcionários, Estoquistas;
- Acesso a funcionalidades do estoque.

### Gestores e Sócios

- Donos e sócios das empresas - clientes.
- Acesso a todas as funcionalidades da plataforma destinadas a empresa.

### Operador do Caixa

- Funcionários, operadores de caixa ;
- Acesso a funcionalidades do caixa.

### Operador de Vendas

- Funcionários, Vendedores;
- Acesso a funcionalidades do financeiro.

## Funcionalidades

---

### Plano de Contas

- Razão: Consulta detalhada da razão contábil.

### Contas a Pagar

- Cadastro de Fornecedores: Registro de informações sobre fornecedores.
- Lançamento de Despesas: Registro de despesas no sistema.
- Pagamentos Programados: Agendamento e gestão de pagamentos futuros.

### Contas a Receber

- Cadastro de Clientes: Registro de informações sobre clientes.
- Lançamento de Receitas: Registro de receitas no sistema.
- Recebimentos Programados: Agendamento e gestão de recebimentos futuros.
- Fluxo de Caixa: Monitoramento do fluxo de caixa.

### Estoque

- Registro de Produtos: Registro de novos produtos.
  - Atualização de Informações de Produtos: Atualização das informações dos produtos.
  - Movimentações: Registro de entradas e saídas de produtos no estoque, com histórico detalhado.
-

## Vendas

- Emissão de Notas Fiscais: Registro e emissão de notas fiscais.
- Pedidos: Registro e consulta de pedidos de venda.
- Clientes: Registro de informações detalhadas sobre clientes e histórico de compras.
- Relatórios de Vendas: Geração de relatórios detalhados de vendas por produto e por cliente.

## Dashboard

- Visão Geral: Visão geral e interativa do desempenho empresarial com gráficos e indicadores chave.

## Cadastro de Usuários

- Perfis e Permissões: Definição de perfis de usuários e configuração de permissões de acesso.

## Auditoria

- Log de Ações de Usuários: Registro detalhado das ações realizadas por cada usuário.
- Relatórios de Auditoria: Geração de relatórios detalhados para auditoria e controle interno.

## Suporte e Comunicação

- Sistema de E-mail entre Usuários: Comunicação entre funcionários da empresa.
- Comunicação Direta com o Suporte: Envio de mensagens diretamente para a equipe Venturo.

## Investimento

---

**Valor total** R\$ 42.000,00  
**do serviço:** (quarenta e dois mil reais)