

**GABRIEL GLATZ
MATEUS NUNES
MATHEUS PEREIRA
PEDRO AUGUSTO
NALBERTH VIEIRA**



ESTOQUE MASTER



SUMÁRIO



01

QUAL É O TEMA E O NOME DO PROJETO?

02

QUAL É O PROBLEMA TRATADO PELO PROJETO?

03

PARA QUAL PÚBLICO O PROJETO SE DESTINA?

04

QUAIS FORAM AS PRINCIPAIS MOTIVAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO?

05

QUAL É O OBJETIVO DO PROJETO?

06

QUE IMPACTO O PROJETO TRARÁ PARA SEU PÚBLICO E PARA A SOCIEDADE?

07

QUAL É O DIFERENCIAL/INOVAÇÃO DO PROJETO EM RELAÇÃO AO QUE JÁ EXISTE?

08

COMO O PROJETO SE SUSTENTARÁ? QUAIS SÃO OS MECANISMOS DE MONETIZAÇÃO?

09

QUAL É A JORNADA DO USUÁRIO NO SISTEMA A SER DESENVOLVIDO?

10

QUAIS SÃO AS PRINCIPAIS ENTIDADES, ATRIBUTOS, RELACIONAMENTO E RESTRIÇÕES DO BANCO DE DADOS DO PROJETO?

11

QUAIS SÃO OS RECURSOS DE SISTEMAS INTELIGENTES E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL A SEREM ADOTADOS NO PROJETO?



QUAL É O TEMA E O NOME DO PROJETO?

O projeto é denominado "Estoque Master", e seu tema central é a gestão eficiente de estoques por meio de uma plataforma online que permite o cadastro, edição, exclusão e monitoramento de produtos.



QUAL É O PROBLEMA TRATADO PELO PROJETO?

O Estoque Master aborda a dificuldade enfrentada por empresas e empreendedores na gestão de seus estoques de maneira centralizada e acessível. A falta de ferramentas eficientes pode levar a perdas financeiras e ineficiências operacionais.



PARA QUAL PÚBLICO O PROJETO SE DESTINA?

O projeto se destina a empresas de diversos tamanhos, desde pequenos negócios até grandes corporações, que necessitam de uma solução prática e integrada para gerenciar seus estoques de forma eficaz.



QUAIS FORAM AS PRINCIPAIS MOTIVAÇÕES PARA O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO?

As principais motivações para o desenvolvimento do Estoque Master incluem a simplificação do processo de controle de estoque, aumento da eficiência operacional, redução de erros humanos e a criação de uma solução intuitiva para usuários com diferentes níveis de experiência.

The background features a light gray surface with abstract, thin black lines. On the left, these lines form a dense, overlapping web-like pattern. On the right, they flow into a series of smooth, parallel, wavy lines that curve upwards and outwards.

QUAL É O OBJETIVO DO PROJETO?

O objetivo principal do Estoque Master é oferecer uma plataforma robusta e amigável para o gerenciamento eficiente de estoques, proporcionando maior controle, agilidade e precisão no cadastro, edição e exclusão de produtos.



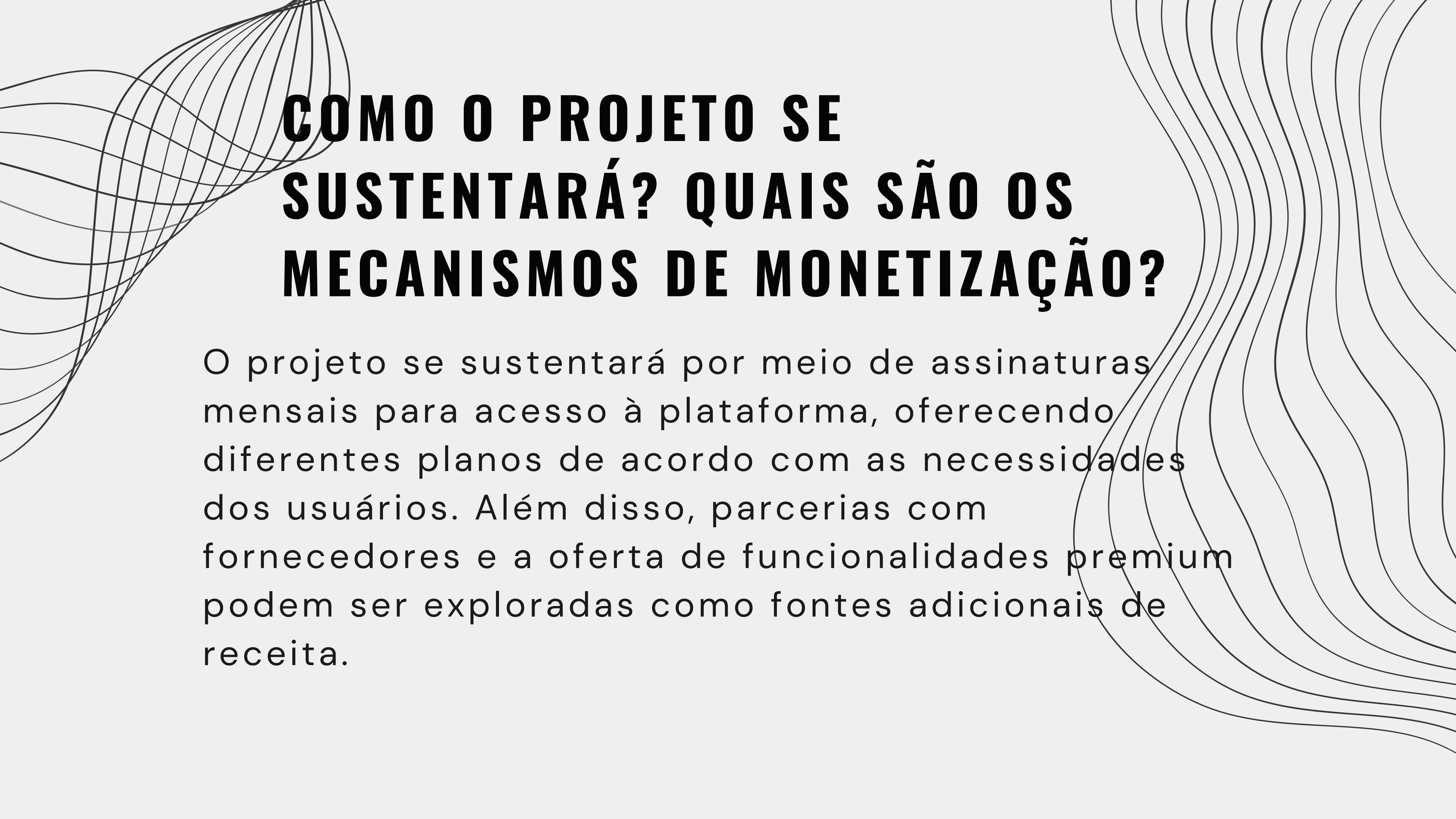
QUE IMPACTO O PROJETO TRARÁ PARA SEU PÚBLICO E PARA A SOCIEDADE?

O projeto visa contribuir para a otimização dos processos empresariais, reduzindo desperdícios e aumentando a competitividade das empresas. Isso, por sua vez, pode levar a um impacto positivo na economia, promovendo o crescimento sustentável e a criação de empregos.



QUAL É O DIFERENCIAL/INOVAÇÃO DO PROJETO EM RELAÇÃO AO QUE JÁ EXISTE?

O diferencial do Estoque Master está na integração de recursos avançados, como o cadastro de produtos por meio de fotos tiradas pela câmera ou carregadas a partir de arquivos. Essa funcionalidade agrega praticidade ao processo de entrada de dados.



COMO O PROJETO SE SUSTENTARÁ? QUAIS SÃO OS MECANISMOS DE MONETIZAÇÃO?

O projeto se sustentará por meio de assinaturas mensais para acesso à plataforma, oferecendo diferentes planos de acordo com as necessidades dos usuários. Além disso, parcerias com fornecedores e a oferta de funcionalidades premium podem ser exploradas como fontes adicionais de receita.



QUAL É A JORNADA DO USUÁRIO NO SISTEMA A SER DESENVOLVIDO?

A jornada do usuário no Estoque Master inclui o cadastro inicial, a adição de produtos por meio de fotos ou arquivos, a edição de informações quando necessário e a exclusão de produtos obsoletos. A plataforma proporcionará uma experiência intuitiva e fácil de usar.



QUAIS SÃO AS PRINCIPAIS ENTIDADES, ATRIBUTOS, RELACIONAMENTO E RESTRIÇÕES DO BANCO DE DADOS DO PROJETO?

As principais entidades do banco de dados incluem "Usuário", "Produto", "Fornecedor", "Transação", entre outras. Os atributos, relacionamentos e restrições serão modelados de forma a garantir a consistência e a integridade dos dados.



QUAIS SÃO OS RECURSOS DE SISTEMAS INTELIGENTES E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL A SEREM ADOTADOS NO PROJETO?

O Estoque Master utilizará algoritmos de processamento de imagem para reconhecimento e categorização automática de produtos a partir das fotos enviadas. Além disso, a plataforma poderá oferecer insights preditivos sobre demanda e estoque com base em dados históricos. Esses recursos de inteligência artificial aumentarão a eficiência do sistema.



**OBRIGADO PELA
COMPREENSÃO**



LARANA, INC.