- 1. DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO
- 2. MODELO DE NEGÓCIO

Para o desenvolvimento destes dois tópicos utilize os materiais de aula vistos na disciplina de Empreendedorismo. Estes tópicos dizem respeito ao seu negócio em si.

O modelo de negócios é realmente essencial para qualquer empreendimento. Ele ajuda a estruturar as ações da empresa, entender como gerar valor para os clientes e como alcançar lucratividade a curto, médio e longo prazo. É como um mapa que guia o funcionamento do negócio e suas relações internas e externas. Entender como sua empresa gera receita, entrega valor ao cliente e organiza suas operações é fundamental para o sucesso.

Dica de Leitura: https://rockcontent.com/br/blog/modelo-de-negocio/

# 1. DESCRIÇÃO DO NEGÓCIO

O nosso negócio é um modelo de negócio SaaS (Software as a Service) focado na engenharia de software, especialmente voltado para desenvolvedores e engenheiros de software. Nosso principal objetivo é fornecer uma ferramenta abrangente e eficaz para a análise e otimização de algoritmos, visando melhorar a qualidade e eficiência do código.

# **Funcionalidades Principais:**

Cálculo de Complexidade Ciclomática: A nossa plataforma oferece uma funcionalidade robusta para calcular a complexidade ciclomática de funções e métodos dentro do código fonte. Isso ajuda os desenvolvedores a entenderem a complexidade e a estrutura do código, identificando áreas que podem ser simplificadas ou otimizadas.

Análise de Código Automatizada: Utilizando técnicas avançadas de análise estática de código, o nosso software identifica padrões comuns de código que podem ser melhorados. Ele destaca áreas de código que podem ser otimizadas para melhorar a legibilidade, desempenho e manutenção do software.

Sugestões de Melhoria: Com base na análise realizada, o nosso software oferece sugestões específicas de melhorias, incluindo refatorações sugeridas e práticas recomendadas. Isso ajuda os desenvolvedores a aprimorar seus algoritmos e a escrever código mais limpo e eficiente.

Integração com IDEs e Ferramentas de Desenvolvimento: Nosso serviço pode ser integrado diretamente às principais IDEs (Integrated Development Environments) e ferramentas de desenvolvimento, permitindo uma experiência contínua e sem interrupções para os desenvolvedores.

### 2. MODELO DE NEGÓCIO

#### Modelo de Receita:

O nosso software vai operar em um modelo de receita de assinatura mensal ou anual, oferecendo diferentes planos com base no volume de uso e no número de desenvolvedores na equipe. Os clientes podem optar por um plano básico, que inclui funcionalidades essenciais, ou por planos premium com recursos avançados, suporte prioritário e integrações personalizadas.

#### Público-Alvo:

O nosso público-alvo principal são empresas de desenvolvimento de software, equipes de engenharia de software em empresas de diversos setores e desenvolvedores independentes que buscam aprimorar a qualidade e eficiência do seu código. O nosso software é especialmente relevante para empresas que valorizam a qualidade do software e buscam maneiras de otimizar seus processos de desenvolvimento.

## Proposta de Valor:

O nosso software vai oferecer uma solução abrangente e eficaz para análise e otimização de algoritmos, ajudando os desenvolvedores a escrever código mais limpo, eficiente e fácil de manter. Nossa plataforma utiliza tecnologias avançadas para identificar áreas de melhoria no código e oferecer sugestões específicas para otimização, ajudando as equipes de desenvolvimento a economizar tempo, reduzir erros e melhorar a qualidade geral do software.