### ****AIketing - Documento de Especificação (Versão 7.0 - Pós-Implementação do Core Frontend)****

* **Data da Última Atualização: 25 de Junho de 2025**
* **Fase Atual: Fase 5 - Desenvolvimento Iterativo (Concluindo o MVP)**

#### ****1. Visão Geral do Projeto****

* **Objetivo Principal: Desenvolver um SaaS global para capacitar Criadores de Conteúdo e PMEs com ferramentas de marketing autônomas, utilizando IA para geração de conteúdo e otimização.**
* **Nome do Produto: AIketing**
* **Filosofia Tecnológica: Priorizar tecnologias Open Source e de baixo custo, com todos os componentes containerizados via Docker.**
* **Modelo de Negócio: Assinatura (SaaS) com gateway de pagamento Stripe.**
* **Alcance: Global, com foco inicial nos idiomas Inglês (EN), Português (PT), Alemão (DE), Francês (FR) e Russo (RU).**

#### ****2. Stack Tecnológico (Implementado e Funcional)****

**A arquitetura definida na Fase 4 foi implementada com sucesso.**

* **Backend: C# com .NET 8 (ASP.NET Core Web API).**
* **Frontend: Next.js com React (usando Pages Router), TypeScript.**
* **Estilização: Tailwind CSS, com uma paleta de cores customizada baseada na identidade visual do logo.**
* **Banco de Dados: PostgreSQL, configurado para rodar em Docker.**
* **Internacionalização (i18n): Implementada com next-international, suportando 5 idiomas com detecção automática e troca manual com seletor de bandeiras no Header.**
* **Gerenciamento de Estado (Auth): React Context API (AuthContext) para um gerenciamento de estado de login centralizado e robusto.**
* **IA (Texto): Modelo Open Source auto-hospedado (Ollama para desenvolvimento local), integrado ao backend.**
* **IA (Imagem): API Externa (Hugging Face Inference API), integrada ao backend.**

#### ****3. Status das Funcionalidades do MVP****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funcionalidade | Status | Detalhes |
| **Landing Page (**/**)** | ✅ **COMPLETA** | Todas as seções estão construídas, estilizadas com a paleta de cores da marca e traduzidas: Header com Logo, Hero, Benefícios, Como Funciona, Preços, CTA e Footer com créditos. |
| **SEO Básico** | ✅ **IMPLEMENTADO** | A página inicial possui tags <title> e <meta name="description"> dinâmicas e traduzidas para melhor ranqueamento. |
| **Sistema de Autenticação** | ✅ **COMPLETO** | O fluxo de usuário está 100% funcional. |
| &nbsp;&nbsp;&nbsp;↳ Página de Cadastro | ✅ **Funcional** | O formulário em /register conecta-se à API e cria usuários. |
| &nbsp;&nbsp;&nbsp;↳ Página de Login | ✅ **Funcional** | O formulário em /login autentica, armazena o token JWT e redireciona. |
| &nbsp;&nbsp;&nbsp;↳ Função de Logout | ✅ **Funcional** | O botão de Logout no Header limpa o token e redireciona. |
| **Dashboard do Usuário** | ✅ **FUNCIONAL** | A página /dashboard está protegida, exibe dados reais da API e navega para as ferramentas. |
| **Ferramentas de Geração** | ✅ **FUNCIONAIS** | As duas ferramentas principais do MVP estão implementadas. |
| &nbsp;&nbsp;&nbsp;↳ Gerador de Texto | ✅ **Funcional** | A página /generate/text envia prompts e exibe resultados da API. |
| &nbsp;&nbsp;&nbsp;↳ Gerador de Thumbnail | ✅ **Funcional** | A página /generate/image envia prompts e exibe a imagem gerada pela API. |
| **Fluxo de Pagamento** | ✅ **EM ANDAMENTO** | A base está pronta. |
| &nbsp;&nbsp;&nbsp;↳ Frontend | ✅ **Implementado** | Os botões de assinatura na UI chamam a API do backend e redirecionam para a página de checkout segura do Stripe. |
| &nbsp;&nbsp;&nbsp;↳ Backend | ✅ **Base Implementada** | Endpoint para criar a sessão de checkout está funcional. Webhook para receber a confirmação do pagamento ainda precisa de lógica detalhada. |