**📄 Documento Técnico: Programa de Afiliados Automático + Taxa de Desenvolvedor + Split de Pagamentos Avançado**

**🎯 Nome do Módulo:**

**Módulo Financeiro Inteligente – Split de Pagamentos + Afiliados Automáticos + Taxa de Desenvolvedor**

**✅ Objetivo:**

**Implementar uma solução de split de pagamentos avançado, com lógica de divisão automática do valor de cada venda entre:**

* **Fornecedor (Loja/Seller)**
* **Plataforma (Admin)**
* **Afiliado (se houver)**
* **Desenvolvedor da Plataforma (percentual fixo sobre todas as vendas)**

**Tudo com gestão via painel administrativo.**

**✅ Regras Principais:**

**1. Todos os usuários cadastrados na plataforma já são afiliados por padrão**

* **Sem necessidade de aprovação manual**
* **Cada usuário tem automaticamente seu link de afiliado exclusivo**
* **O link deve ter um padrão como:  
  https://dominio.com/produto/{slug}?ref={id\_do\_afiliado}**

**2. Configuração de comissão por fornecedor**

* **Cada fornecedor pode definir individualmente o percentual de comissão que deseja pagar para afiliados sobre suas vendas.  
  Exemplo: Loja A: 10%, Loja B: 15%**
* **Esse percentual fica salvo no cadastro da loja.**

**3. Estrutura da divisão de valores por venda (Exemplo prático de divisão por venda):**

| **Participante** | **Percentual** | **Como é definido** |
| --- | --- | --- |
| **Fornecedor** | **Valor da venda - taxas - comissão afiliado - taxa desenvolvedor** | **Automático** |
| **Plataforma** | **Percentual fixo configurável (ex: 5%)** | **Definido no painel admin** |
| **Afiliado** | **Percentual definido pelo fornecedor (ex: 10%)** | **Configurado por loja** |
| **Desenvolvedor** | **Percentual fixo (exemplo: 2%)** | **Fixado no código ou no painel** |

**Obs: O Desenvolvedor (você) terá sempre um percentual sobre todas as vendas, independente de terem afiliado ou não.**

**4. Integração com Gateway de Pagamento (para Split Real)**

**Exigência obrigatória:**

**Cada fornecedor (loja) só poderá cadastrar seus produtos se fornecer sua própria chave de API ou ID do gateway de pagamento compatível com split (ex: Stripe Connect, Pagar.me, Iugu, etc).**

**✅ Motivo:  
O split precisa ser processado na conta de pagamento do fornecedor, para garantir que a venda seja emitida por ele, e os outros participantes (plataforma, afiliado, desenvolvedor) recebam via split automático.**

**5. Painel de Administração (Funções obrigatórias):**

**Módulo de Configuração Global:**

* **Definir percentual fixo da plataforma**
* **Definir percentual fixo do desenvolvedor**

**Módulo de Gestão de Fornecedores:**

* **Cadastro da chave do gateway de pagamento**
* **Percentual de comissão que deseja pagar aos afiliados**

**Módulo de Monitoramento de Vendas e Comissões:**

* **Listagem detalhada de cada venda com a divisão de valores**
* **Relatório de vendas por afiliado**
* **Relatório de ganhos da plataforma e do desenvolvedor**
* **Exportação de relatórios em CSV/Excel (se possível)**

**6. Lógica Técnica da Distribuição de Valores:**

**Fluxo por venda:**

1. **Cliente compra via o link do afiliado**
2. **O sistema identifica se a venda veio por link de afiliado**
3. **Calcula as comissões:**
   * **Percentual da plataforma**
   * **Percentual do afiliado (se houver)**
   * **Percentual do desenvolvedor**
   * **Valor final do fornecedor**
4. **Faz o split automático no momento da transação**
5. **Salva tudo no banco de dados (Supabase)**

**✅ Requisitos Técnicos:**

| **Item** | **Detalhe** |
| --- | --- |
| **Backend** | **Supabase (Funções, Triggers ou Edge Functions para lógica de split)** |
| **Frontend** | **Vue 3 (com exibição dos relatórios e configurações no Admin)** |
| **Gateway de pagamento** | **Inicialmente pode ser mockado (simulação), mas deve ter estrutura pronta para plugar APIs reais como Stripe ou Pagar.me** |

**✅ Possível Estrutura de Tabelas no Supabase:**

| **Tabela** | **Campos principais** |
| --- | --- |
| **users** | **id, nome, email, é\_afiliado (default true)** |
| **stores** | **id, nome\_loja, percentual\_afiliado, chave\_gateway** |
| **orders** | **id, id\_cliente, id\_loja, id\_afiliado (se houver), total\_venda, data, status\_pagamento** |
| **commissions** | **id, id\_pedido, valor\_afiliado, valor\_plataforma, valor\_desenvolvedor, valor\_fornecedor** |

**✅ Observação Importante:**

**❗️ Este módulo precisa ser preparado de forma plugável, permitindo a troca futura do gateway de pagamento.**

**Exemplo: Se começarmos com Pagar.me, deve ser fácil migrar para Stripe ou outro.**

**✅ Entregáveis esperados para esta fase:**

1. **Estrutura de tabelas no Supabase**
2. **Lógica de cálculo de splits**
3. **Lógica de rastreamento de afiliados via URL**
4. **Telas no painel Admin para configuração e monitoramento**
5. **Integração mínima com mock de gateway de pagamento (pode ser simulado na primeira entrega)**

**✅ Fim do Documento Técnico do Módulo de Split + Afiliados + Taxa Desenvolvedor**