

Sistema de Afiliados Mejorado - Completado

Resumen

Se ha ampliado significativamente el sistema de afiliados para incluir todos los campos necesarios para una gestión profesional de colaboradores, hoteles, agencias y otros socios comerciales.

Base de Datos

Nueva Tabla: `affiliate_profiles`

Tabla completa con todos los datos del afiliado:

Campos incluidos:

- Información básica del negocio (nombre comercial, contactos principal y secundario)
- Emails múltiples (principal y secundario)
- Teléfonos múltiples (principal y secundario)
- Dirección completa (calle, ciudad, provincia, código postal, país)
- Datos fiscales (NIF/CIF, razón social)
- Dirección fiscal (si es diferente a la comercial)
- Categorización (tipo y categoría de afiliado)
- Sistema de comisiones (porcentaje personalizado)
- Métodos de pago (transferencia, PayPal, efectivo, etc.)
- Datos bancarios (IBAN, email PayPal)
- Personalización de widget (para futuro)
- Estado y notas internas

Enums Creados

```

enum AffiliateType {
    HOTEL           // Hotel, hostal, resort
    AGENCY          // Agencia de viajes
    RESTAURANT      // Restaurante, bar
    SHOP            // Tienda, comercio
    INDIVIDUAL      // Persona individual
    OTHER           // Otros
}

enum AffiliateCategory {
    PLATINUM        // Comisión máxima, personalización completa
    GOLD            // Comisión alta, personalizaciones
    SILVER          // Comisión media
    STANDARD         // Comisión base
}

enum AffiliateStatus {
    PENDING          // Pendiente de aprobación
    ACTIVE           // Activo
    INACTIVE          // Inactivo temporal
    SUSPENDED         // Suspendido
    REJECTED          // Rechazado
}

enum PaymentMethod {
    BANK_TRANSFER    // Transferencia bancaria
    PAYPAL           // PayPal
    CASH             // Efectivo
    CHECK            // Cheque
    OTHER             // Otro método
}

```

Backend (API)

POST /api/admin/affiliates

Actualizado para crear perfil completo:

Campos aceptados:

```
{
  // Básicos
  email: string
  businessName: string
  contactPersonPrimary: string
  contactPersonSecondary?: string
  phonePrimary: string
  phoneSecondary?: string
  emailSecondary?: string

  // Dirección
  addressStreet?: string
  addressCity?: string
  addressState?: string
  addressPostalCode?: string
  addressCountry?: string

  // Fiscal
  taxId?: string
  legalName?: string
  fiscalAddress?: string // Todos los campos fiscales

  // Categorización
  affiliateType?: AffiliateType
  affiliateCategory?: AffiliateCategory
  commissionPercentage?: number

  // Pago
  paymentMethod?: PaymentMethod
  bankAccount?: string
  paypalEmail?: string

  // Notas
  notes?: string
}
```

Campos obligatorios: email, businessName, contactPersonPrimary, phonePrimary

Respuesta:

```
{
  success: true,
  user: {
    id: number
    email: string
    name: string
    businessName: string
    referralCode: string
    tempPassword: string // Para enviar por email
  }
}
```

GET /api/admin/affiliates

Actualizado para incluir perfil completo:

Respuesta:

```
[  
  {  
    id: number  
    email: string  
    name: string  
    role: string  
    referralCode: string  
    referralEnabled: boolean  
    commissionPercentage: number  
    totalBookings: number  
    completedBookings: number  
    totalRevenue: number  
    conversionRate: number  
    profile?: {  
      businessName: string  
      contactPrimary: string  
      contactSecondary?: string  
      phonePrimary: string  
      phoneSecondary?: string  
      emailSecondary?: string  
      address: { ... }  
      fiscal: { ... }  
      type: AffiliateType  
      category: AffiliateCategory  
      status: AffiliateStatus  
      paymentMethod?: PaymentMethod  
      bankAccount?: string  
      paypalEmail?: string  
      notes?: string  
    }  
  }  
]
```

Frontend (Pendiente)

Se ha creado el esquema del formulario con tabs organizados:

1. Tab Básico:

- Emails (principal y secundario)
- Nombre comercial/empresa
- Contactos (principal y secundario)
- Teléfonos (principal y secundario)
- Tipo de afiliado
- Categoría

2. Tab Dirección:

- Calle y número
- Ciudad
- Provincia/Estado
- Código postal
- País

3. Tab Fiscal:

- NIF/CIF
- Razón social
- Dirección fiscal completa (si es diferente)

4. Tab Pago:

- Porcentaje de comisión
- Método de pago preferido
- IBAN
- Email PayPal
- Notas internas



Casos de Uso

Hotel con múltiples contactos

Nombre Comercial: Hotel Marbella Beach
 Contacto Principal: Juan García (Gerente)
 Contacto Secundario: María López (Recepción)
 Teléfono Principal: +34 600 123 456
 Teléfono Secundario: +34 600 123 457
 Email Principal: gerencia@hotelmarbella.com
 Email Secundario: recepcion@hotelmarbella.com
 Tipo: HOTEL
 Categoría: GOLD (15% comisión)

Agencia de viajes

Nombre Comercial: Viajes Sol y Playa S.L.
 Razón Social: Viajes Sol y Playa Sociedad Limitada
 NIF: B12345678
 Contacto Principal: Pedro Martínez
 Tipo: AGENCY
 Categoría: PLATINUM (20% comisión)
 Método de Pago: BANK_TRANSFER
 IBAN: ES12 1234 1234 1234 1234

Persona individual

Nombre Comercial: Juan García
 Contacto Principal: Juan García
 Teléfono: +34 600 123 456
 Email: juan@gmail.com
 Tipo: INDIVIDUAL
 Categoría: STANDARD (10% comisión)
 Método de Pago: PAYPAL
 PayPal Email: juan@paypal.com



Funcionalidades Futuras

Personalización del Widget

Los campos ya están en la base de datos para permitir:

- `widget_custom_name` : Nombre personalizado en el widget
- `widget_show_branding` : Mostrar "by Alquiloscooter" o no
- `widget_custom_color` : Color corporativo del afiliado
- `widget_custom_logo_url` : Logo del afiliado

Ejemplo: Hotel podría tener widget con su logo y colores, mostrando “powered by Alquiloscooter”.

Estado Actual

-  Base de datos creada con todos los campos
-  API backend completamente actualizada
-  Validaciones implementadas
-  Formulario frontend (preparado, falta integrar)
-  Vista de detalle de afiliado
-  Edición de afiliados existentes

Próximos Pasos

1. Actualizar la página `/admin/affiliates` para usar el nuevo formulario
2. Crear vista de detalle completo del afiliado
3. Permitir edición de perfiles existentes
4. Implementar sistema de aprobación (cambio de PENDING → ACTIVE)
5. Dashboard de comisiones por afiliado
6. Sistema de pagos y liquidaciones

Listo para Pruebas

El sistema backend está completamente funcional y listo para empezar a capturar afiliados con todos los datos necesarios.

Para probarlo mañana, usar la API directamente o actualizar el frontend con el formulario preparado.