

Relatório: Modelos de Dados das Rides no Suroga API

1. NUTSRegion

Propósito: Armazena a hierarquia completa de códigos NUTS associados a códigos postais para classificação territorial na UE.

Atributo	Tipo	Descrição
postal_code	CharField	Código postal completo (ex: "4000-001")
country_code	CharField	Código ISO do país (ex: "PT")
nuts0	CharField	Nível 0 - País (ex: "PT")
nuts1	CharField	Nível 1 - Grande região socioeconômica (ex: "PT1" - Norte)
nuts2	CharField	Nível 2 - Região para políticas regionais (ex: "PT11" - Área Met. Porto)
nuts3	CharField	Nível 3 - Pequena região para diagnósticos (ex: "PT113" - Porto)

2. requisitiontype

Propósito: Define os tipos de requisição disponíveis para solicitar serviços de streamer.

Atributo	Tipo	Descrição
requisition	CharField	Tipo de requisição (ex: "Urgente", "Agendada")

3. selectiontype

Propósito: Especifica como os streamer são oferecidos para seleção.

Atributo	Tipo	Descrição
selection	CharField	Método de seleção (ex: "Individual", "Em Grupo")

4. offertype

Propósito: Categoriza os tipos de ofertas de serviços disponíveis.

Atributo	Tipo	Descrição
offer	CharField	Tipo de oferta (ex: "Básica", "Premium", "VIP")

5. informationtype

Propósito: Classifica os tipos de informação disponíveis sobre os streamer.

Atributo	Tipo	Descrição
information	CharField	Tipo de informação (ex: "Biográfica", "Profissional")

6. identificationtype

Propósito: Define os métodos de identificação disponíveis para streamer.

Atributo	Tipo	Descrição
identification	CharField	Tipo de identificação (ex: "Facial", "Digital")

7. protocol

Propósito: Armazena os protocolos técnicos e operacionais das agências para integração com a plataforma Suroga.

Atributo	Tipo	Descrição
Agency	ForeignKey(User)	Agência proprietária do protocolo
Is_API	BooleanField	Indica se a agência possui integração por API
API_tested	BooleanField	Status de teste da integração API
API_ID	CharField	Chave de autenticação da API
WebSite	CharField	URL do endpoint API ou website oficial
type_requisition	ForeignKey	Tipo de requisição suportado
type_selection	ForeignKey	Método de seleção de streamer
type_offer	ForeignKey	Modelo de oferta de serviços
type_information	ForeignKey	Nível de informação disponível
type_identification	ForeignKey	Método de identificação utilizado
Registration	DateTimeField	Data/hora de registro do protocolo

8. profileagency

Propósito: Armazena informações completas do perfil das agências parceiras.

Atributo	Tipo	Descrição
user	ForeignKey(User)	Usuário associado à agência
Name	CharField	Nome oficial da agência
Address	CharField	Endereço físico completo
Zip_Code	CharField	Código postal da sede
Country	ForeignKey	País de operação principal
Telephone	CharField	Contato telefônico principal
ITIN	CharField	Número de identificação fiscal
IBAN	CharField	Dados bancários internacionais
HashKey	CharField	Identificador único gerado automaticamente
Registration	DateTimeField	Data/hora de registro do perfil
Website	URLField	Site institucional da agência
Stripe_ID	CharField	ID de integração com sistema de pagamentos
Extra_record	TextField	Dados adicionais em formato JSON
Observation	TextField	Observações administrativas

9. reprecategory

Propósito: Classifica representantes em categorias profissionais.

Atributo	Tipo	Descrição
JobCategory	CharField	Categoria profissional (ex: "Gestor", "Técnico")

10. profilerepresentative

Propósito: Armazena informações detalhadas de representantes das agências.

Atributo	Tipo	Descrição
user	ForeignKey(User)	Usuário associado ao representante
Name	CharField	Nome completo do representante
Address	CharField	Endereço residencial
Zip_Code	CharField	Código postal pessoal
Country	ForeignKey	País de residência
Telephone	CharField	Contato pessoal
HashKey	CharField	Identificador único gerado automaticamente
Registration	DateTimeField	Data/hora de registro
Agency	ForeignKey	Agência vinculada
Extra_record	TextField	Dados adicionais em JSON
Observation	TextField	Observações administrativas
Category	ForeignKey	Categoria profissional

11. contracttype

Propósito: Define tipos de contratos disponíveis.

Atributo	Tipo	Descrição
ContractTypeName	CharField	Tipo de contrato

12. contractpaymenttype

Propósito: Especifica modalidades de pagamento para contratos.

Atributo	Tipo	Descrição
PaymentTypeName	CharField	Forma de pagamento (ex: "Mensal", "Trimestral")

13. contractpricetype

Propósito: Categoriza estruturas de preços contratuais.

Atributo	Tipo	Descrição
PriceTypeName	CharField	Modelo de preço (ex: "Fixo", "Variável")

14. contract

Propósito: Gerencia contratos entre fornecedores e entidades.

Atributo	Tipo	Descrição
Supplier	ForeignKey(User)	Fornecedor vinculado
contract_type	ForeignKey	Tipo de contrato
Contract_Date_start	DateField	Data de início do contrato
Contract_Date_expiration	DateField	Data de término do contrato
Contract_POC	ForeignKey	Ponto de contato responsável
Payment_type	ForeignKey	Modalidade de pagamento
Price_type	ForeignKey	Estrutura de preços
Registration	DateTimeField	Data/hora de registro

Atributo	Tipo	Descrição
is_active	BooleanField	Status de atividade do contrato

15. contractsection

Propósito: Gerencia seções/cláusulas específicas dentro de contratos, com cobertura territorial via NUTS.

Atributo	Tipo	Descrição
contract	ForeignKey	Contrato principal vinculado
nuts0	CharField	Código NUTS nível 0 (País)
nuts1	CharField	Código NUTS nível 1 (Grande região)
nuts2	CharField	Código NUTS nível 2 (Região básica)
nuts3	CharField	Código NUTS nível 3 (Sub-região)
RequiredMaxConfigTime	DecimalField	Tempo máximo de configuração (horas)
SectonStock	TextField	Estoque em formato JSON
Registration	DateTimeField	Data/hora de registro
is_active	BooleanField	Status de ativação
variante	TextField	Variações contratuais em JSON

16. contractsectionchannels

Propósito: Gerencia canais de comunicação específicos por seção contratual.

Atributo	Tipo	Descrição
ContractSection	ForeignKey	Seção contratual relacionada
CommOrderSaToSupp	ForeignKey	Representante para ordens (SA → Fornecedor)
CommRideSuppToSa	ForeignKey	Representante para corridas (Fornecedor → SA)
CommOrderSuppToSa	ForeignKey	Representante para ordens (Fornecedor → SA)
CommInvoice	ForeignKey	Representante para faturas
CommPaymConfirm	ForeignKey	Representante para confirmação de pagamentos

Observação: Campo duplicado CommOrderSaToSupp precisa ser corrigido no código-fonte.

17. servicetype

Propósito: Categoriza tipos de serviços oferecidos na plataforma.

Atributo	Tipo	Descrição
Name	CharField	Nome único do serviço
Duration	ForeignKey	Duração associada ao serviço
Equipment	ForeignKey	Equipamento necessário
Image	ForeignKey	Imagens de referência
Sound	ForeignKey	Configurações de áudio
LocalWifi	ForeignKey	Requisitos de conectividade
PublicEvent	ForeignKey	Configurações para eventos públicos
ContractA-F	BooleanField	Tipos de contrato necessários (6 opções)

Atributo	Tipo	Descrição
ServiceRules	TextField	Regras do serviço em JSON
ServiceSetting	TextField	Configurações personalizadas em JSON

18. commtype

Propósito: Define os tipos de comunicação suportados pelo sistema.

Atributo	Tipo	Descrição
CommTypeName	CharField	Tipo de comunicação (ex: "Email", "SMS")
