



DOCUMENTAÇÃO DE INTEGRAÇÃO

Como integrar com nosso sistema

Através de API

O QUE VEM POR AÍ

API de integração

- Como realizar o get e post das informações
- Modelo de dados
- Payload da solução (exemplo)



GET e POST

Para conectar a Hubnai, você deverá construir a API para a Hubnai realizar o GET do catalogo de produtos e estoque. Faremos o POST das informações dos pedidos.

Deverá seguir os padrões aqui presentes e o modelo de dados da Hubnai.



GET

- Criar um endpoint de API para catálogo de produtos, um para informações de estoque da loja e um para envio de dados de pedidos
- Deverá seguir o modelo de dados da planilha Catalogo de Produtos
- informar o intervalo de tempo para atualização do catálogo e o intervalo de tempo para atualização do estoque.



POST

- Criar uma API para coletar os dados do pedido gerado pela plataforma. é possível
- Deverá seguir o modelo de dados da planilha Pedidos

GET

O QUE DEVE CONTER

01

Código e nome das Lojas

Para associar corretamente os produtos e estoque a cada loja no sistema da Hubnai.

02

Autenticação

Basic Auth

03

paginação da api por offset.

Exemplo <https://baseURL/v1/produtosComercial/0/512>, onde 0 é o índice do primeiro item e o 512 é quantos registros serão retornados a partir do índice inicial.

Se informado por exemplo 256/512 serão retornados 512 registros a partir da posição 256.

GET

O QUE DEVE CONTER

04 API Catálogo Path

Para a Hubnai consumir as informações estáticas de cada loja e seus produtos.

Modelo de Path: `apiCatalogPath": "/produtosComercial`

05 API Estoque Path

Para a Hubnai consumir as informações dinâmicas de cada loja e seus produtos.

Modelo de Path: `apiPostOrderPath": "/estoqueDigital`

POST

O QUE DEVE CONTER

01

API Pedidos

Para o Cliente consumir as informações do pedido de cada loja e seus produtos.

Modelo de Path: "apiPostOrderPath": "/pedidos"

02

Autenticação

Basic Auth



Modelo de Dados

(em anexo tabela de excel)

Nome do Campo	Descrição	Formato	Exemplo	Obrigatório
title	Nome do Produto	Texto até 80 caracteres	Camiseta Goned Melange Fast Masculina	Sim
category	Categoria Principal	Texto até 20 caracteres	Roupa	Sim
subcategory	Subcategoria	Texto até 20 caracteres	Masculina	Não
manufacturer	Fabricante ou Marca	Texto	GONEW	Não
canPreOrder	Informa se pode vender quando não há estoque do produto	Boleano	true/false	Sim
quantityInStock	Quantidade do Produto ou Variante de produto em estoque	Numérico	2	Sim quando "canPreOrder" = false
catalogPrice	Preço sugerido do catálogo	Decimal	29.99	Não
regularPrice	Preço regular de venda	Decimal	34.99	Sim
salePrice	Preço promocional de venda (Quando informado será exibido "De: x por: y")	Decimal	29.99	Não
attributeName1	Nome do Atributo do Produto	Texto	Gênero	Não
attributeValue1	Valor do Atributo do Produto	Texto	Masculino	Não
attributeName2	Nome do Atributo do Produto	Texto	Manga	Não
attributeValue2	Valor do Atributo do Produto	Texto	Manga Curta	Não
attributeName3	Nome do Atributo do Produto	Texto	Gola	Não
attributeValue3	Valor do Atributo do Produto	Texto	Gola Careca	Não
attributeNameN	Acrescentar todos os atributos necessários	Texto		Não
attributeValueN	dando sequência aos anteriores	Texto		Não
variantName1	Nome da 1ª Variação do produto	Texto	Cor	Não
variantValue1	Valor da 1ª Variação do produto	Texto	Branco	Não
variantName2	Nome da 2ª Variação do produto	Texto	Tamanho	Não
variantValue2	Valor da 2ª Variação do produto	Texto	P	Não
variantNameN	Acrescentar todas as variações necessárias	Texto		Não
variantValueN	dando sequência as anteriores	Texto		Não

MODELO DE DADOS PRODUTO

MODELO DE DADOS - PRODUTO (CONT)

Nome do Campo	Descrição	Formato	Exemplo	Obrigatório
codeBar	Código de barras do Produto	Texto		Não
ncm	Código NCM do Produto	Texto		Não
sku	Código da unidade do estoque	Texto		Não
isActive	Informa se o produto está ativo no catálogo	Boleano	true/false	Sim
images	Imagens do produto	Array	["https://image1.jpg", "https://image2.jpg"] Obs: Se houver a possibilidade de mandar as imagens no formato Base64 ao invés da url facilita para nós.	Sim
available	Informa se o produto está disponível para a loja	Boleano	true/false	Sim

MODELO DE DADOS

PEDIDO

Campo	Descrição	Observação
orderId	ID interno do pedido	
orderNumber	Número do pedido	
storeCode	Código da Loja	
customer.documentType	Tipo do documento do consumidor	CPF/CNPJ
customer.document	Número do documento do consumidor	
customer.firstName	Primeiro nome do consumidor	
customer.lastName	Sobrenome do consumidor	
customer.email	Email do consumidor	
customer.phone	Telefone do consumidor	
items.sku	Código do Produto	
items.title	Nome do produto	
items.quantity	Quantidade do produto	
items.price	Preço unitário do produto	
items.subTotal	Valor total do produto	

MODELO DE DADOS

PEDIDO

Campo	Descrição	Observação
shippingAddress.address1	Endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.address2	Complemento do endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.addressDetails	Referência do endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.neighborhood	Bairro do endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.city	Cidade do endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.region	Estado do endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.country	País do endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.postalCode	CEP do endereço de entrega	Opcional
shippingAddress.preferentialDays	Dias que o consumidor tem preferência em receber o pedido	Opcional
shippingAddress.preferentialHour	Horários do dia que o consumidor tem preferência em receber o pedido	Opcional
status	Status do pedido	
creationDate	Data de criação do pedido	
quantity	Total de itens no pedido	
subTotal	Total em R\$ do pedido sem taxa de entrega	
totalTax	Valor em R\$ da taxa de entrega	
totalCost	Valor Total em R\$ do pedido com a taxa de entrega	
orderShipping.shippingTerm	Prazo de entrega	Opcional
orderShipping.shippingTitle	Título do método de entrega	
orderShipping.shippingDetails	Observação do método de entrega (Ex Id. Mesa: 1)	Opcional

MODELO DE DADOS

PEDIDO

Campo	Descrição	Observação
orderPayment.paymentType	Tipo do meio de pagamento	creditcard, boleto, Credit, Debit, Cash, Boleto, Other
orderPayment.paymentTypeMap	Título do meio de pagamento	
orderPayment.paymentCardBrand	Bandeira do Cartão	
orderPayment.paymentMode	Modo do pagamento (Online / Offline)	
orderPayment.paymentCondition	Número de parcelas do cartão	
orderPayment.paymentDetails	Observação do meio de pagamento	Opcional
orderTransactions.createdAt	Data e hora da transação	
orderTransactions.paymentGateway	Nome do gateway de pagamento utilizado	ex: EBANX
orderTransactions.transactionId	ID da transação na hubnai	
orderTransactions.hash	ID da transação no ebanx	
orderTransactions.amount	Total da transação	
orderTransactions.amountExt	Total em moeda estrangeira	Opcional
orderTransactions.amountIof	Total dos impostos	Opcional
orderTransactions.currency	Moeda	
orderTransactions.status	Status da transação	Pending, Cancelled, Confirmed
orderTransactions.details	Detalhes da transação	Opcional

PAYLOAD CATÁLOGO

```
{  
  "data": [  
    ...itens  
  ]  
}
```

Exemplo payload de catálogo:

```
{  
  "data": [  
    {  
      "title": "Adaptador com Flange Soldável para Caixa D'Água Tigre 25x3/4'",  
      "sku": 14311,  
      "variantTitle": "Adaptador com Flange Soldável para Caixa D'Água Tigre 25x3/4'",  
      "canPreOrder": false,  
      "category": "DEPTO HIDRAULICA & JARDIM",  
      "subcategory": "TUBOS E CONEXÕES",  
      "attributeName1": "Descricao Comercial",  
      "attributeValue1": "O Adaptador Soldável com Flange Tigre é ideal para caixa d'água e possui bitola de 25mm. É fabricado em PVC marrom rígido e ideal para a linha de água fria.",  
      "attributeName2": "Especificação Tecnica",  
      "attributeValue2": "Produto: Adaptador com Flange Soldável para Caixa D'Água\nMarca: Tigre\nMaterial: PVC\nCor: Marrom\nCaracterísticas: Para linha de água fria\nCom flange\nSoldável\nBitola de 25mm\nItens inclusos: 1 Adaptador com flange soldável\nDimensão do Produto (L x P): 25mm x 3/4\n",  
      "attributeName3": "Caracteristica",  
      "attributeValue3": "BITOLA: 25MM \r\nMODELO: ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA DÁGUA \r\nMATERIAL: PVC \r\nCOR: MARROM",  
      "attributeName4": "Beneficio",  
      "attributeValue4": "O ADAPTADOR SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA DÁGUA TIGRE, É FABRICADA EM PVC RÍGIDO PARA A LINHA DE ÁGUA FRIA.",  
      "attributeName5": "Comprimento x Altura x Largura x Peso",  
      "attributeValue5": "260x120x220x1,1",  
      "codeBar": "7899349114744",  
      "isActive": true,  
      "images": "https://.../products/h/k/hKN3welfxZJf.jpg",  
      "updated_at": "2020-08-31T08:01:09"  
    },
```

PAYLOAD CATÁLOGO CONT.

```
{
  "title": "Cabo de Telefone Cinza 1 Par 0,153 Megatron 1m",
  "sku": 321214,
  "variantTitle": "Cabo de Telefone Cinza 1 Par 0,153 Megatron 1m",
  "canPreOrder": false,
  "category": "DEPTO ELÉTRICA",
  "subcategory": "FIOS",
  "attributeName1": "Descricao Comercial",
  "attributeValue1": "O Cabo de Telefone Megatron foi desenvolvido para auxiliar em instalações telefônicas. De cor cinza, tem seus condutores em cobre e acabamento em pvc. Torcido interno de 1 par de 0,153mm², garante a qualidade das telecomunicações e sinais quando necessário.",
  "attributeName2": "Especificação Tecnica",
  "attributeValue2": "Produto: Cabo de Telefone\nMarca: Megatron\nMaterial: Condutores em cobre\nAcabamento em PVC\nCor: Cinza\nCaracterísticas: Torcido interno 1 par de 0,153mm²\nItens Inclusos: 1m de cabo de telefone\nDimensões do produto (C): 1m\nEspessura: 2 x 22mm",
  "attributeName3": "",
  "attributeValue3": "",
  "attributeName4": "",
  "attributeValue4": "",
  "attributeName5": "Comprimento x Altura x Largura x Peso",
  "attributeValue5": "23x6x23x1,65",
  "codeBar": "7899278930385",
  "isActive": true,
  "images": "https://.../2/e2526395f7f1299344e635f9f5d88e6d.jpg",
  "updated_at": "2020-08-31T08:01:09"
}
]

"images": "https://.../products/h/k/hKN3welfxZJf.jpg",
"updated_at": "2020-08-31T08:01:09"
},
```

PAYLOAD DE ESTOQUEPRODUTO:

```
{
  "data": [
    {
      "store": 305,
      "sku": 3908208,
      "available": false,
      "attributeName1": "codeProduct",
      "attributeValue1": 3908208,
      "canPreOrder": false,
      "quantityInStock": 0,
      "regularPrice": 29.9,
      "salePrice": 29.9,
      "updated_at": "2021-09-13T08:21:47"
    },
    {
      "store": 305,
      "sku": 564311,
      "available": false,
      "attributeName1": "codeProduct",
      "attributeValue1": 564311,
      "canPreOrder": false,
      "quantityInStock": 0,
      "regularPrice": 37.9,
      "salePrice": 37.9,
      "updated_at": "2021-09-13T08:21:47"
    }
  ]
}
```

PAYLOAD DE PEDIDO QUE SERÁ ENVIADO VIA POST

```
{ "orderId": "order:ckcnur9om0047kkkcf5c3k21",  
  "orderNumber": "56214503519235",  
  "storeCode": "70",  
  "customer": {  
    "documentType": "CPF",  
    "document": "22244455500",  
    "firstName": "Fulano",  
    "lastName": "da Silva",  
    "email": "fulanodasilva@gmail.com",  
    "phone": "+5511988887777"  
  },  
  "items": [  
    {  
      "sku": "11111",  
      "title": "Produto 1",  
      "quantity": 2,  
      "price": 42,  
      "subTotal": 84  
    },  
    {  
      "sku": "22222",  
      "title": "Produto 2",  
      "quantity": 1,  
      "price": 10,  
      "subTotal": 10  
    }  
  ],  
}
```

PAYLOAD DE PEDIDO QUE SERÁ ENVIADO VIA POST CONT.

```
"shippingAddress": {  
  "address1": "Rua ABC, 117",  
  "address2": "Apto. 11E",  
  "addressDetails": "Cohab 1",  
  "neighborhood": "Barra Funda",  
  "city": "São Paulo",  
  "region": "SP",  
  "country": "Brasil",  
  "postalCode": "03590-000",  
  "preferentialDays": [  
    "Terça-feira",  
    "Quarta-feira"  
  ],  
  "preferentialHour": [  
    "17:00",  
    "18:00"  
  ]  
},  
"creationDate": "24/06/2020 15:33",  
"quantity": 3,  
"subTotal": 94,  
"totalTax": 5,  
"totalCost": 99,  
"orderShipping": {  
  "shippingTerm": "1 a 2 dias úteis",  
  "shippingTitle": "Entrega própria"  
},
```

PAYLOAD DE PEDIDO QUE SERÁ ENVIADO VIA POST CONT.

```
"orderPayment": {
  "paymentType": "Credit",
  "paymentTypeMap": "1 - Crédito - Online",
  "paymentCardBrand": "Mastercard",
  "paymentMode": "Online",
  "paymentCondition": 2,
  "paymentDetails": "asdfg"
},
"orderTransactions": [
  {
    "createdAt": "2020-03-22T01:48:36Z",
    "paymentGateway": "EBANX",
    "transactionId": "22973c5aaa0934da22c2ee0966956f5b611b76096d2c8719",
    "amount": "99.00",
    "amountExt": "99.00",
    "amountIof": "0.00",
    "currency": "BRL",
    "status": "Pending",
    "details": "{\n \"payment_method\": \"boleto\",\n \"payment_type\": \"boleto\",\n\n \"pin_code\": \"182268154\",\n \"pre_approved\": false,\n \"instalments\": \"1\",\n\n \"due_date\": \"2020-10-30\",\n \"boleto_url\": https://staging-print.ebanx.com.br/print/?hash=23457c6f44622c89cfa011b2d07eb66a74fd6f06715d4c77,\n\n \"boleto_barcode\": \"34191760070069357372714241230007784240000165030\",\n\n \"boleto_barcode_raw\": \"34197842400001650302230000693573721424574000\"\n\n}"
  }
]
```

**Para contato com nosso time envie
um e-mail para falecom@hubnai.com**

