**Hướng Dẫn Sử Dụng Api PriceAncillary**

**Ngọc Mai Travel**

1. **Giới thiệu**

API **PriceAncillary** của Ngọc Mai Travel cung cấp dịch vụ tra cứu giá dịch vụ bổ trợ (ancillary services) trong quá trình đặt vé máy bay. API này giúp tích hợp dễ dàng vào hệ thống đặt vé, cung cấp thông tin chi tiết về dịch vụ hành lý ký gửi đi kèm theo chuyến bay.

**Với API PriceAncillary, các hệ thống có thể:**

* Truy vấn danh sách hành lý đi kèm theo chuyến bay.
* Nhận báo giá chính xác cho từng hành lý cụ thể.
* Cập nhật giá dịch vụ theo thời gian thực, đảm bảo độ chính xác.

1. **Endpoint**

* **URL**: <endpoint>**/Flight/PriceAncillary**
* **Method**: POST

1. **Request Body**
   1. **Định dạng request**

Ví dụ Request:

**{**

**"SessionID": "string",**

**"GroupCodeRef": "string",**

**"ListCode": [**

**{**

**"CodeRef": "string"**

**}**

**]**

**}**

* 1. **Mô tả các trường**

**Mô tả các trường của request PriceAncillary:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Requied** |
| SessionID | string | SessionID của SearchTrip tương ứng | Y |
| GroupCodeRef | string | Mã nhóm giá vé kết hợp |  |
| ListCode | List<CodeRef> | Danh sách CodeRef | Y |

**Bảng mô tả cấu trúc CodeRef**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Type** | **Description** | **Requied** |
| CodeRef | string | Mã tham chiếu. | Y |

**\*Lưu ý:**

* Để xác định giá trị của **GroupCodeRef** và **CodeRef**, vui lòng tham khảo **Phần 5 - Lưu ý** tài liệu **SearchTrip**.
* Đối với chuyến bay thông thường **(Combine: false),** **không cần** truyền **GroupCodeRef**. Ngược lại, nếu là chuyến bay kết hợp **(Combine: true),** cần **cung cấp** giá trị này.
* Đối với các chuyến bay nội địa Việt Nam nhiều chặng, khi sử dụng các hãng hàng không **Vietnam Airline**s (VN), **VietJet Air** (VJ), **Bamboo Airways** (QH), **Vietravel Airlines** (VU), có thể chọn phương án **tách chuyến để đặt** vé.

1. **Response**
   1. **Mô hình dữ liệu Response**

A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

* 1. **Thông tin chung**

Dữ liệu **PriceAncillary** chứa thông tin về giá dịch vụ hành lý bổ sung khi hành khách mua vé máy bay. Dữ liệu này giúp hiển thị chi tiết các khoản phí liên quan đến hành lý của chuyến bay như số kiện hành lý, trọng lượng, đơn giá, loại thuế phí và điều kiện áp dụng.

Thông tin trong **PriceAncillary** bao gồm:

* Thông tin dịch vụ hành lý: Loại dịch vụ, mã dịch vụ, mô tả.
* Chi tiết giá vé hành lý: Số kiện, trọng lượng hành lý, đơn giá, thuế, tổng giá.
* Loại tiền tệ: Xác định đơn vị tiền tệ áp dụng cho giá dịch vụ hành lý.
  1. **Mô tả Response**

**{**

**"Airlines": "string",**

**"Adult": 0,**

**"Child": 0,**

**"Infant": 0,**

**"CurrencyCode": "string",**

**"AirSegments": [**

**{**

**"Airlines": "string",**

**"DepartureCode": "string",**

**"ArrivalCode": "string",**

**"DepartureDate": "2025-03-27T06:45:47.260Z",**

**"ArrivalDate": "2025-03-27T06:45:47.260Z",**

**"Legs": [**

**{**

**"Airlines": "string",**

**"DepartureCode": "string",**

**"ArrivalCode": "string",**

**"DepartureDate": "2025-03-27T06:45:47.260Z",**

**"ArrivalDate": "2025-03-27T06:45:47.260Z",**

**"DepartureTimeZoneOffset": "string",**

**"ArrivalTimeZoneOffset": "string",**

**"FlightNumber": "string",**

**"Duration": 0,**

**"StopTime": 0,**

**"Equipment": "string",**

**"DepartureTerminal": "string",**

**"ArrivalTerminal": "string",**

**"OperatingAirlines": "string",**

**"OperatingFlightNumber": "string",**

**"CabinCode": "string",**

**"CabinName": "string",**

**"BookingCode": "string",**

**"FareBasisCode": "string"**

**}**

**],**

**"LowestInventory": {**

**"FareInfos": [**

**{**

**"PaxType": "string",**

**"Tax": 0,**

**"Fare": 0,**

**"TaxInfos": [**

**{**

**"Category": "string",**

**"Code": "string",**

**"Name": "string",**

**"Price": 0,**

**"CurrencyCode": "string"**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"SumTax": 0,**

**"SumFare": 0,**

**"SumPrice": 0,**

**"BookGDS": "string",**

**"CurrencyCode": "string",**

**"Tax": 0,**

**"Fare": 0,**

**"BookingInfos": [**

**{**

**"CabinCode": "string",**

**"CabinName": "string",**

**"BookingCode": "string",**

**"FareBasisCode": "string",**

**"FareType": "string"**

**}**

**]**

**},**

**"ListSSR": [**

**{**

**"Category": "string",**

**"SSRCode": "string",**

**"Description": "string",**

**"BagPieces": 0,**

**"WeightBag": 0,**

**"CurrencyCode": "string",**

**"Price": 0,**

**"Fare": 0,**

**"Tax": 0,**

**"FareType": "string"**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"LowestInventory": {**

**"FareInfos": [**

**{**

**"PaxType": "string",**

**"Tax": 0,**

**"Fare": 0,**

**"TaxInfos": [**

**{**

**"Category": "string",**

**"Code": "string",**

**"Name": "string",**

**"Price": 0,**

**"CurrencyCode": "string"**

**}**

**]**

**}**

**],**

**"SumTax": 0,**

**"SumFare": 0,**

**"SumPrice": 0,**

**"BookGDS": "string",**

**"CurrencyCode": "string",**

**"Tax": 0,**

**"Fare": 0,**

**"BookingInfos": [**

**{**

**"CabinCode": "string",**

**"CabinName": "string",**

**"BookingCode": "string",**

**"FareBasisCode": "string",**

**"FareType": "string"**

**}**

**]**

**},**

**"Success": true,**

**"StatusMessage": [**

**{**

**"Message": "string",**

**"StatusCode": "string"**

**}**

**],**

**"BasicBooking": "string",**

**"BasicRulesText": "string",**

**"ListRules": [**

**{**

**"RuleType": "string",**

**"Description": "string",**

**"RuleText": [**

**"string"**

**]**

**}**

**]**

**}**

**Bảng mô tả cấu trúc Response PriceAncillary**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Airlines | string | Hãng hàng không thực hiện chuyến bay. |
| Adult | int | Số lượng hành khách là người lớn. |
| Child | int | Số lượng hành khách là trẻ em. |
| Infant | int | Số lượng hành khách là em bé. |
| CurrencyCode | string | Mã tiền tệ của giá vé. |
| AirSegments | List<AirSegment> | Danh sách các chặng bay trong hành trình. |

**Bảng mô tả cấu trúc AirSegment**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Airlines | string | Hãng hàng không thực hiện chặng bay. |
| DepartureCode | string | Mã sân bay khởi hành. |
| ArrivalCode | string | Mã sân bay đến. |
| DepartureDate | datetime | Ngày giờ khởi hành. |
| ArrivalDate | datetime | Ngày giờ đến nơi. |
| Legs | List<Leg> | Danh sách các chặng bay chi tiết. |
| ListSSR | List<SSR> | Danh sách dịch vụ bổ sung cho hành khách. |

**Bảng mô tả cấu trúc Leg**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Airlines | string | Hãng hàng không vận hành chuyến bay. |
| DepartureCode | string | Mã sân bay đi. |
| ArrivalCode | string | Mã sân bay đến. |
| DepartureDate | datetime | Ngày giờ khởi hành. |
| ArrivalDate | datetime | Ngày giờ đến nơi. |
| FlightNumber | string | Số hiệu chuyến bay. |
| Duration | int | Tổng thời gian bay (phút). |
| StopTime | int | Tổng thời gian dừng (phút). |

**Bảng mô tả cấu trúc SSR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Mô tả |
| Category | string | Danh mục dịch vụ. |
| SSRCode | string | Mã dịch vụ đặc biệt. |
| Description | string | Mô tả dịch vụ. |
| BagPieces | int | Số lượng kiện hành lý. |
| WeightBag | float | Trọng lượng hành lý (kg). |
| CurrencyCode | string | Mã tiền tệ. |
| Price | float | Giá của dịch vụ. |
| Fare | float | Giá vé liên quan đến dịch vụ. |
| Tax | float | Thuế áp dụng cho dịch vụ. |
| FareType | string | Loại giá |