**TÀI LIỆU API NGỌC MAI TRAVEL**

**Địa chỉ API môi trường phát triển:**

<https://uat-api-b2b.ngocmaitravel.vn/swagger/index.html>

**Quy trình hoạt động của API:**

**A black and white image of a couple of white squares

AI-generated content may be incorrect.**

**Loại hành khách:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mã hành khách** | **Mô tả** | **Độ tuổi** |
| ADT | Người lớn | Từ 12 tuổi trở lên |
| CHD | Trẻ em | Từ 2 đến dưới 12 tuổi |
| INF | Em bé | Dưới 2 tuổi |

**\*Lưu ý:** Em bé (Infant) được xem là một **dịch vụ đặc biệt (SSR)** và phải được gán cho một người lớn.

**Giới tính hành khách:**

Bảng liệt kê giới tính của hành khách và mã tương ứng:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Loại hành khách** | **Danh xưng** | **Mã** |
| Người lớn | Ông (Mr.) | MR |
| Người lớn | Bà (Mrs.) | MRS |
| Người lớn | Cô (Ms.) | MS |
| Trẻ em, em bé | Bé trai (Master) | MSTR |
| Trẻ em, em bé | Bé gái (Miss) | MISS |

**Quy trình cơ bản:**

1. Xây dựng thông tin **request** và gửi **POST** đến **Action URL** được mô tả trong từng tính năng:

* **URL = API endpoint + Action URL**
* *Ví dụ****:*** <https://uat-api-b2b.ngocmaitravel.vn/Flight/SearchTrip>

1. Xử lý dữ liệu phản hồi từ API để hiển thị và tiếp tục các bước tiếp theo.

**Thuộc tính dùng chung trong Header:**

* **X-API-Key:** Sử dụng API Key để xác thực tất cả các request trên hệ thống.
* **Authorized (Bearer Token):** Sử dụng Bearer Token để xác thực tất cả các API requests, ngoại trừ API Auth/Token.

**\*Lưu ý:**

* *X-API-Key, Username, Password* sẽ được cấp riêng cho từng đối tác.
* Sử dụng địa chỉ IP đã đăng ký với Ngọc Mai để được cấp quyền truy cập.