

# POST

`/v2/flights/ticket/information/{type}`

## L. Flight Ticket Information (Nira)

ه‌د‌ن‌ن‌ک‌ن‌ی‌م‌ا‌ت‌ م‌ت‌س‌ی‌س‌ ق‌ی‌ر‌ط‌ ز‌ا‌ ه‌د‌ش‌ ر‌د‌ا‌ص‌ ی‌ا‌ه‌ط‌ی‌ل‌ب‌ ق‌ی‌ق‌د‌ ت‌ا‌ع‌ا‌ل‌ط‌ا‌ م‌ا‌ل‌ع‌ت‌س‌ا‌ ی‌ا‌ر‌ب‌ ت‌ن‌ی‌و‌پ‌د‌ن‌ا‌ ن‌ی‌ا‌ ا‌ر‌ "PNR" ای "ط‌ی‌ل‌ب‌ ه‌ر‌ا‌م‌ش‌" س‌ا‌س‌ا‌ ر‌ب‌ و‌ج‌ت‌س‌ج‌ ت‌ی‌ل‌ب‌ا‌ق‌ س‌ی‌و‌ر‌س‌ ن‌ی‌ا‌. د‌و‌ش‌ی‌م‌ ه‌د‌ا‌ف‌ت‌س‌ا‌ (Nira) ا‌ر‌ی‌ن‌ ت‌ا‌ی‌ئ‌ز‌ج‌، ز‌ا‌ی‌ن‌ ت‌ر‌و‌ص‌ ر‌د‌ و‌ ه‌د‌ر‌ک‌ ی‌س‌ر‌ر‌ب‌ ا‌ر‌ ط‌ی‌ل‌ب‌ (Refund) د‌ا‌د‌ر‌ت‌س‌ا‌ ت‌ی‌ع‌ض‌و‌ د‌ن‌م‌ش‌و‌ه‌ ت‌ر‌و‌ص‌ ه‌ب‌ و‌ د‌ر‌اد‌. د‌ن‌ک‌ی‌م‌ ج‌ا‌ر‌خ‌ت‌س‌ا‌ ا‌ر‌ی‌ن‌ م‌ت‌س‌ی‌س‌ ز‌ا‌ ا‌ر‌ (ی‌ت‌خ‌ا‌د‌ر‌پ‌ غ‌ل‌ب‌م‌ و‌ ه‌م‌ی‌ج‌) د‌ا‌د‌ر‌ت‌س‌ا‌ ی‌ل‌ا‌م‌.

## Request Overview

**URL:** `/v2/flights/ticket/information/{type}`

**Method:** POST

**Controller:** V2BaseController@ticketInformation

**Middleware:** authWithJwt

## Access Control

- د‌ر‌اد‌ (JWT) ت‌ی‌و‌ه‌ ز‌ا‌ر‌ح‌ا‌ ن‌ک‌و‌ت‌ ه‌ب‌ ز‌ا‌ی‌ن‌.
- د‌و‌ش‌ی‌م‌ ل‌ر‌ت‌ن‌ک‌ ر‌ب‌ر‌ا‌ک‌ ی‌س‌ر‌ت‌س‌د‌ ح‌ط‌س‌ و‌ ه‌ب‌ع‌ش‌ ت‌ا‌م‌ی‌ظ‌ن‌ت‌ س‌ا‌س‌ا‌ ر‌ب‌ ی‌س‌ر‌ت‌س‌د‌.

## Path Parameters

Field	Type	Description
type	string	ن‌ی‌ا‌ ی‌ا‌ر‌ب‌. س‌ی‌و‌ر‌س‌ب‌ و‌ ع‌و‌ن‌ (ی‌م‌ا‌ز‌ل‌ا‌) د‌ش‌ا‌ب‌ <code>nira</code> ر‌ا‌د‌ق‌م‌ د‌ی‌ا‌ب‌ د‌ن‌ت‌س‌م‌.

# Request Body Parameters

Field	Type	Description
service	string	نی‌الریا (IATA) اتای دک (یم‌ازل) نش‌کن‌ناک نی‌یعت تهج (W5 ال‌ثم) دوشیم هدف‌تسا
ticket_number	string	رد لم‌اک طیلب هرامش (یرای‌تخا) دلیف نی‌اب تیولوا، دوج و تروص تسا.
pnr	string	مدع تروص رد. ورزر هرامش (یرای‌تخا) رب مت‌سیس، طیلب هرامش لاسرا دن‌کیم وحت‌سج PNR ساسا

## Logic Details

تسا ریز‌حرش هب رلرت‌نک رد ش‌زادرب قطنم:

### 1. هی‌لوا یجن‌سراب‌تعا:

- دوشیم هدن‌ادرگ‌زاب 409 ی‌اطخ، دش‌ابن nira اب ربارب type رت‌ماراپ رگا
- ای ربراک هبعش هسانش ساسا رب (Api Url, Username, Password) لاصتا تام‌ی‌طنت دوشیم یرادگ‌راب (1) ضرف‌شیپ هبعش

### 2. Ticket Number (طیلب هرامش اب وحت‌سج ۱: یویرانس):

- دوشیم ین‌اواخر ارین ticket\_information دتم
- دشاب (هدش دادر‌تسا) StatusCode == 'R' رگا:
  - دوشیم لاسرا DMB + ticket\_number رادقم اب (command) دن‌ماک تساو‌خرد کی
  - و هدش سراپ (getRefundedTicketData دتم) Regexp زا هدف‌تسا اب ین‌تم‌خ‌س‌اپ و دن‌وشیم جارختسا Penalty و RefundedAmount ی‌اهدلیف

### 3. PNR اب وحت‌سج ۲: یویرانس:

- دوشیم ین‌اواخر ارین reserve\_information دتم
- دوشیم هدز هقلح (Tickets هی‌ارآ) ورزر رد دوجوم ی‌ه‌طیلب مامت یور
- دوشیم ارچا (۱ یویرانس هباشم) "دادر‌تسا ی‌سررب" قطنم، طیلب ره یارب
- هب PNR هقلح رد دادر‌تسا مال‌عتسا ماگ‌نه، ی‌لعف دک رد: **هدش ی‌اسان‌ش گاب** هک ی‌لاح رد، دوشیم هدف‌تسا (تسا ی‌لاخ هک) \$request->ticket\_number زا هابت‌شا دوش هدف‌تسا هقلح یراج طیلب هرامش زا دیاب

## Response Structure

???? ???? (200 OK)

```

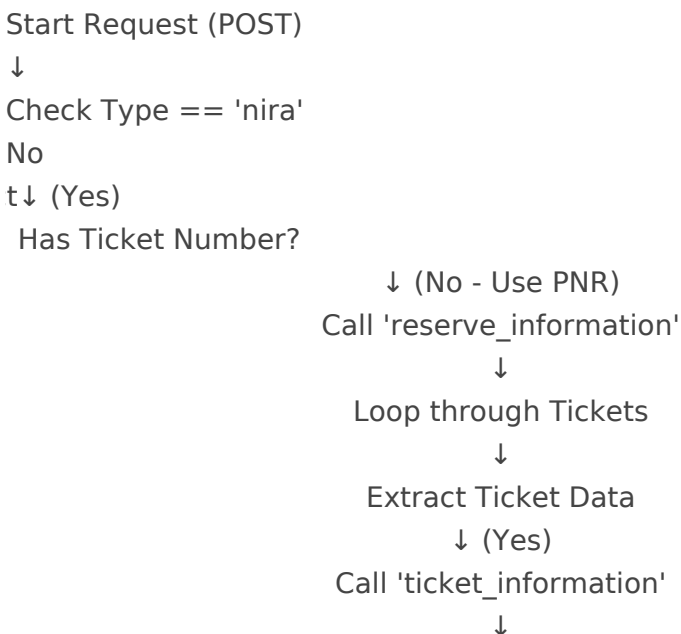
{
  "items": [
    {
      "TicketNo": "096-23651478",
      "PassengerName": "TEST USER",
      "StatusCode": "R", // دادرتسا تیعضو
      "RefundData": { // دادرتسا هدش جارختسا یا هداد
        "RefundDate": "14DEC2025",
        "Penalty": 500000,
        "RefundedAmount": 4500000
      },
      // طیلب تااعالطا ریاس ...
    }
  ],
  "meta": {
    "timestamp": 1733738000
  }
}

```

???? ???

- **409 Conflict:** دشاب هابتشا (type) سیورس رگا.
- **500 Server Error:** سیورس بو هب لاصتا یاطخ.

## Flowchart



## Extract Single Ticket

↓

Is Ticket Refunded? ('R')

No

↓ (Yes)

Send Command 'DMB'

Parse Regex for Penalty

↓

Enrich Response Item

↓

Return 200 OK (JSON)

---

Revision #1

Created 2025-12-09 09:53:21 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 10:09:19 UTC by Alireza