

# GET /v2/credit-card/index

## Credit Card: List & Index

دراد هدهع رب ار هدهش رداص **یرا بتعا یا هتراک تسیل شیامن و یشکاو** هفیظو تنیو پدنا نی زا تطافح تهج (Masking) اهتراک هرامش یوریتینما یهال لامعا، شخب نیایگژی و نیرت مهم (Branch Access) هبعش یسرتسد ساسا رب دنمشوه گنیرتلیف نیچمه و ساسح یا ههداد دشابیم.

## Request Overview

**URL:** /v2/credit-card/index

**Method:** GET

**Controller:** CreditCards@indexCreditCard

**Middleware:** authWithJwt

## Access Control

- تیوه زارح نکوت هب زاین (JWT).
- هبعش یا ههداد یزاسهلوزی) دنوشیم رتلیف `branch` رتماراپ ساسا رب اهداد.

## Query Parameters

Parameter	Type	Description
branch	integer	هبعش هسانش <b>(یمازلا)</b> نیمداربراک رگا. هدنکتس اوخرد هب دودحم طقف تسیل، دشابن یزکرم دوشیم هبعش نیایا هدروکر.
paginate[length]	integer	ره رد رظن دروم دروکر دادعت <b>(یمازلا)</b> هحفص (Limit).

Parameter	Type	Description
paginate[start]	integer	عورش (Offset) ت سرفآ (یمازلا) یارب ددع نیازا متسیس. اهدروکر یلعف هحفص هرامش هب ساجم دنکی م هدافتسا.

## Logic Details

تسا ریزی تابساجم و یتینما لحارم لماش تسیل شزادرب قطنم:

### 1. Branch Filtering (Branch Filtering):

- تسا (یزکرم رتفد) 1 اب ربارب هدش لاسرا `branch` ایآ هک دنکی م یسررب متسیس ریخ ای.
- هفاضا یرئوک هب `whereJsonContains('branch', $branch)` طرش، دشاب `branch != 1` رگا دشاب هتساد یسررب سد هبعش دنچ هب تسا نکمم تراک کی ینعی نیازا. دوشیم (JSON راتخاس).

### 2. Data Enrichment (Data Enrichment):

- دوشیم بیکرت **Left Join** تروص هب `customers` لودج اب `credit_cards` لودج.
- ``first_name_fa``، ``last_name_fa`` رفاسم یسراف یگداوناخ مان و مان جارختسا: فده تسیل ردشیمان تهج.

### 3. Pagination Logic (Pagination Logic):

- `start` الومعم لبیتاتید دورو اما، دنکی م راک `page` اب ضرفشیپ تروص هب لووارال و `length` تسا.
- لیدبت لومرف: `$page = ($start == 0 ? $length : $start + $length) / $length`.

### 4. Security Transformation (Security Transformation):

- دوشیم یناوخارف `Functions::creditCardSecurity` عبات: تراک هرامش ندرک کسام. رخآ م قر 4 شیمان + `*****` + لوا م قر 4 شیمان: متیروگلا هجیتن: `6219*****1234`.
- یسررب `blocked_amount` و `withdrawal_limit` یاهدلیف: یلخ ریواقم تیری دم یاطخ دناتنارف رد ات دوشیم هدنادرگرب `false` رادقم، دنشاب `null` رگا: دنوشیم دهن خر پیات.

## Response Structure

???? ????

```
{
  "items": [
    {
```

```
"id": 105,
"status": 1, // 1: Active, 0: Inactive
"card": {
  "number": "6219*****4321", // Masked for security
  "withdrawal_limit": false, // false if null
  "blocked_amount": 500000
},
"passenger": {
  "id": 2045,
  "first_name": "سلع",
  "last_name": "سدحم"
}
}
// ... more items
],
"meta": {
  "timestamp": 1715005000,
  "table": {
    "total": 50,
    "per_page": 10,
    "current_page": 1,
    "last_page": 5,
    "from": 1,
    "to": 10
  }
}
}
```

?????? ???

دوشیم هدنادرگرب گابید یارب ریز راتخاس، یقطنم ای سیباتید یاطخ زورب تروص رد:

```
{
  "error": {
    "code": "HY000",
    "message": "SQLSTATE[HY000]: General error: ...",
    "file": "/app/Http/Controllers/V2/CreditCards.php",
    "line": 85
  },
  "meta": { "timestamp": 1715005123 }
```

}

# Flowchart

Start Request

↓

Is Branch == 1?

No (Specific Branch)

## Add Filter

whereJsonContains('branch', id)

Yes (HQ)

No Filter Applied

↓

## Execute Query

Left Join Customers table

Apply Pagination

↓

## Transform Data

1. Mask Card Number (\*\*\*\*)

2. Format Response JSON

↓

Return 200 OK

---

Revision #2

Created 2025-12-09 05:48:54 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 06:14:07 UTC by Alireza