

# POST

## /v2/invoice/payment/wallet

### Hub: Pay using Wallet

**فیک** زا ده‌دیم هزاجا ربراک هب هک دن‌کیم تیری دم ار ی‌بی‌کرت تخادپ دن‌ی‌آرف کی تن‌ی‌وپ‌دنا نی‌ا دن‌ک هدافتسا باسح هی‌وس‌ت ی‌ارب **هب‌عش ی‌لخاد لوپ**.

درداد ی‌لصا ی‌وی‌ران‌س ود ریس‌م نی‌ا:

۱. **دوش‌یم تبت تی‌قفوم اب ش‌ن‌کارت و هدش رس‌ک لوپ فیک** زا لم‌اک غ‌لب‌م: **ی‌فاک ی‌دوجوم**.

۲. **کی، غ‌لب‌م هدنام‌یقاب ی‌ارب و هدش فرص‌م لم‌اک روط هب لوپ فیک ی‌دوجوم**: **ی‌فاکان ی‌دوجوم**.  
دوش‌یم دا‌ج‌ی ( `createInvoice` ) تن‌ی‌وپ‌دنا قی‌رط (زا) نی‌ال‌ن‌آ تخادپ کن‌یل

## Request Overview

**URL:** `/v2/invoice/payment/wallet`

**Method:** POST

**Controller:** HubController@payByWallet

**Middleware:** authWithJwt

## Access Control

- درداد (JWT) تی‌وه زارح نکوت هب زاین.
- قی‌رزت تس‌او‌خ‌رد هب رولدیم ط‌س‌وت ( `operator` , `branch` ) هب‌عش و روت‌ارپا تا‌عال‌طا  
دوش‌یم.

## Body Parameters

| Field | Type | Description |
|-------|------|-------------|
|-------|------|-------------|

|          |         |  |
|----------|---------|--|
| type     | string  | تخادرب هک یتیدوجوم عون <b>(یمزل)</b> نآ رادقم رگا .دوشیم ماحنا نآ یارب دروکر یور زا غلبم ،دشاب 'bill' دوشیم هبساحم ضبق |
| id       | integer | الثم) یتیدوجوم هسانش <b>(یمزل)</b> (شرافس ای ضبق هسانش   |
| amount   | integer | لاسرا .لایر هب لک غلبم <b>(یطرش)</b> هک تسایمزلای نامز اهنت دلیف نی هتشداد 'bill' زا ریغ رادقم type دشاب               |
| operator | object  | تکج بآ <b>(یمتسیس قیرزت)</b> هدهش نیگال روتارپا  |
| branch   | integer | هسانش <b>(یمتسیس قیرزت)</b> دراد قلعت نآ هب روتارپا هک یاهبعش  |

# Logic Details

دوشیم میسقت یلصا هخاش ود هب هک دنکیم لابند ار یاهدیچیپ دنیآرف تنیوپردنا نی

## 1. غلبم هبساحم و یجنسرابتعا:

- دنشاب هدش لاسرا id و type یاهدلیف هک دوشیم یسررب
- **دشاب 'bill' اب ربارب type رگا:**
  - دوشیم وجتسج (لاعف) 1 تیعضو اب airplus\_bills لودج زا هطوبرم دروکر
  - هبساحم  $(\$bill->amount + \$bill->tax) - \$bill->discount$  لومرف زا یاهن غلبم دوشیم
  - دوشیم هندنادرگزاب 422 یاطخ ،دوشن تفای باسحتروص رگا
- دوشیم هنداوخ تساوخر رد amount دلیف زا غلبم :**تروص نیاریغ رد**
- دشاب لایر 10,000 لقادح دیاب هدش هبساحم غلبم

## 2. لوپ فیک یدوجوم یسررب:

- هبعش لوپ فیک یلعف یدوجوم ات هدش یناوخراف getBalanceWallet عبات دنک تفایرد ار
- هب ،دشاب رتشیب لوپ فیک یدوجوم زا زاین دروم غلبم رگا :دوشیم یسررب طیارش م.یوری "یفاکان یدوجوم" یویرانس

## 3. یفاکان یدوجوم ۱: ویرانس

- دوشیم هبساحم  $(\$amount - \$balance)$  هندنامیقاب غلبم
- لقادح ،تخادرب کنیل داجیا یارب ،دشاب لایر 10,000 زا رتمک هندنامیقاب غلبم رگا ،دوشیم هتفرگ رظن رد لایر 10,000 غلبم
- **دراوروف createInvoice** دتم هب و هدش هتخاس یلخاد تروص هب دیدج تساوخر کی دنک دیلوت نیالنآ تخادرب کنیل کی ،هندنامیقاب غلبم یارب ات **دوشیم**
- createInvoice تنیوپردنا یجورخ هباشم اقیقد ،تلانج نیارد تنیوپردنا نیاریغورخ (تخادرب کنیل کی) دوب دهاوخ

## 4. یفاک یدوجوم ۲: ویرانس

- (لوپ فیک زا هدش تخادرپ) 5 هب (airplus\_bills) لودج رد) باسحتروص تیعضو دنکی مرییغت
- دروکر نی. دوشیم تبت هبعش یارب (wallet) لودج رد دیدج (Debit) همدب دروکر کی تسا شنکارت تاحیضوت و هدش رسک غلبم، روتارپا هسانش لماش
- فیک شنکارت هسانش یواح هک دوشیم هندانرگزاب (201) دک اب زیمآتی قفوم خساپ تسا لوپ

# Response Structure

???? ???? (?????? ???? ?? ??? ???)

- **Status Code:** 201 Created

```
{
  "payload": {
    "status": "succeed",
    "id": 542,
    "datetime": "2024-05-18 15:00:00"
  },
  "meta": {
    "timestamp": 1716027000
  }
}
```

???? ???? (?????? ???? - ??????? ????????)

- **Status Code:** 201 Created
- یارب تخادرپ کنیل لماش و تسا (createInvoice) تنیوپردنا هباشم خساپ، تلان نیارد. دشابیم هندانمی قباب غلبم

```
{
  "payload": {
    "status": "payment_link",
    "amount": 450000,
    "url": "https://ipg.airplus.app/invoice/payment/kl9sW1aP"
  },
  "meta": {
    "timestamp": 1716027100
  }
}
```

```
}  
}
```

????????? ???

- **Status Code:** 422 Unprocessable Entity
- غلبم ای باسح تروص ندشن تفای ،دلیف لاسرا مدع دن نام یجنس رابتعا یاه اطخ یارب زاجم دح زا رتمک

```
{  
  "error": {  
    "code": 1000,  
    "message": "دشن تفای باسح تروص."  
  },  
  "meta": {  
    "timestamp": 1716027200  
  }  
}
```

## Flowchart

Start Request

↓

Validate Inputs & Calculate Amount

↓

Inputs Valid & Amount  $\geq$  10k?

No

↓ (Yes)

Check Branch Wallet Balance

↓

Sufficient Balance?

No

↓ (Yes)

Update Bill Status to 5

↓

Create Debit Record in `wallet` table

↓

Return 201 (Succeed Status)

Revision #1

Created 2025-12-09 08:04:40 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 08:04:58 UTC by Alireza