

# POST /v2/invoice/process

## Hub: Create Payment Invoice

تسا هدش یحارط تخادرپ لباق باسح تروص کی داچیا یارب تنیو پدنا نی ا رصحنم روتکاف کی دیلوت، لاعف تخادرپ هاگرد کی نتفای، (Bill) "ضبق" کی تبت لماش دنی آرف. تسا ربراک یارب تخادرپ کنیل کی نندنادرگزاب تیاهن رد و، اتکی (Slug) گالسا اب درف هب.

## Request Overview

**URL:** /v2/invoice/process

**Method:** POST

**Controller:** HubController@createInvoice

**Middleware:** authWithJwt

## Access Control

- دراد (JWT) تیوه زارح نکوت هب زاین.
- طسوت تاعالطا نی ا) دشاب هتشداد یسرتسرد هطوبرم (`branch`) هبعش هب دیاب روتارپا (دوشیم قی رزت تساوخرد هب رولدیم).

## Body Parameters

Field	Type	Description
price	integer	هب باسح تروص لک غلبم (یمازلا) لایر 10,000 زاجم غلبم لقادح. لایر تسا.
type	string	رضاح لاح رد. تخادرپ عون (یمازلا) ینابی تشپ 'credit' رادقم طقف دوشیم.
id	integer	نی ا هک یتکج بآ هسانش (یمازلا) (الثم) تسا طبترم نآ هب تخادرپ (شرافس ای ورزر کی هسانش).

Field	Type	Description
driver	string	تخادریپ هاگرد رویارد مان <b>(یرای تخا)</b> ای ('zarinpāl' دن نام) صاخ ،دوشن لاسرا رگا ('behpardakht'). باختنا هبعش صرفشیپ هاگرد دوشیم.
return_url	string	زا سپ رپراک هک یسردآ <b>(یرای تخا)</b> تیاده نآ هب تخادریپ تایلمع مامتا دوشیم.
operator	object	تکج بآ <b>(یمتسیس قیرزت)</b> طسوت هک هدش نیگال روتارپا دوشیم هفاضا تساوخرد هب رولدیم.
branch	integer	هسانش <b>(یمتسیس قیرزت)</b> دراد قلعت نآ هب روتارپا هک یاهبعش.

## Logic Details

تسا یدی لک هلحرم نیدنچ یراد تخادریپ کنیل داجیا دنی آرف:

### 1. هیلوا یجنس راب تعنا:

- هت شاد دوجو تساوخرد رد `id` و `price` ، `type` ، `price` یمازلا یاهدلیف هک دوشیم یسررب دنشاب.
- دشاب **لایر 10,000** یواسم ای رتگرزب دیاب `price` غلبم.
- اطخ تروص نیاریغ رد. دشاب `'credit'` اب ربارب اقیقد دیاب (`type`) تخادریپ عون دوشیم هندنادرگزاب.

### 2. ضبق دروکر تبت:

- دوشیم داجیا `airplus_bills` لودج رد دیدج دروکر کی.
- هسانش و هبعش ، روتارپا هسانش ، غلبم دننام تخادریپ هیاب تعالطا یواح دروکر نی دوشیم تبت (لاعف) `1` نآ هیلوا تیعضو .تسا طبترم تکج بآ.

### 3. تخادریپ هاگرد باختنا (Gateway Selection):

- دوشیم یناوخراف `Functions::getGatewayConfig` یکمک عبات.
- لابند هب متسیس ، دشاب هدش لاسرا تساوخرد رد `driver` دلیف رگا: **لوا تیولوا** ددرگیم هبعش نآ یارب رویارد مان نامه اب لاعف هاگرد کی.
- لودج زا متسیس ، دشاب هدشن لاسرا `driver` رگا: **مود تیولوا (Fallback)** `office_config` نآ یارب (`'DEFAULT_BANKING_GATEWAY'`) صرفشیپ هاگرد لابند هب ددرگیم هبعش.
- دوشن تفای (صرفشیپ ناووع هب هن و صخشم رویارد اب هن) یلاعف هاگرد چه رگا ، دوشیم هندنادرگزاب اطخ.

### 4. ییاهن روتکاف داجیا (Invoice):

- رصح نم** و یفداصت هتشر کی ، `Functions::generateSlugUnique` عبات زا هدافتسا اب عبات نی . دوشیم دیلوت روتکاف `'slug'` ناووع هب رتکاراک ۸ لوط هب **درف هب** دشابن یرارکت `airplus_invoices` لودج رد گالسا هک دنکیم نیمضت.

- تاعالطا، گالسا یواح هک دوشیم تبت `airplus_invoices` لودج رد دیدج دروکر کی
- تسا ۲ هلحرم رد هدش داجیا (Bill) ضبق هسانش و، غلبم، هاگرد

## 5. **خسپ لاسرا و کنیل دیلوت:**

- تبتا هناماد زا هدافتسا اب تخادرپ کی
  - `https://ipg.airplus.app/invoice/payment/` و گالسا
  - هدنادرگزاب تنیالک هب زیمآتی قفوم خسپ کی بلوق رد غلبم هارمه هب URL نی
- دوشیم.

# Response Structure

???? ???? ?

- **Status Code:** `201 Created`
- **Body:** سیاهن تخادرپ کنیل یواح تکجبا کی

```
{
  "payload": {
    "status": "payment_link",
    "amount": 50000,
    "url": "https://ipg.airplus.app/invoice/payment/aB3xZ7cR"
  },
  "meta": {
    "timestamp": 1715001200
  }
}
```

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

- `422 Unprocessable Entity`: غلبم ای اهدلی لاسرا مدع دننام) اهدورو یجنسرابتعا یاطخ (مک).
- `400 Bad Request`: هبعش یارب یلاعف تخادرپ هاگرد چی ه ای تسا ربتعمان تخادرپ عون، تسا هدشن تفای

```
{
  "error": {
    "code": 1000,
    "message": "دشن تفای لاعف تخادرپ هاگرد"
  }
}
```

# Flowchart

Start Request

↓

Validate Inputs (price, type, id)

↓

Inputs Valid & price  $\geq$  10k?

No

↓ (Yes)

type == 'credit'?

No

↓ (Yes)

Create record in `airplus\_bills` table

↓

## Get Gateway Config

1. Check for `driver` input

2. Fallback to branch default

↓

Gateway Found?

No

↓ (Yes)

## Generate Unique Slug

(Loop until unique in `airplus\_invoices`)

↓

## Finalize Invoice

1. Insert into `airplus\_invoices`

2. Link to Bill & Gateway

↓

Construct Payment URL

↓

Return 201 Created with URL

---

Revision #1

Created 2025-12-09 07:52:33 UTC by Alireza

Updated 2025-12-09 07:58:39 UTC by Alireza