

# REST API Document

## 1. API Specs

Name	Make payment
Description	Create a transaction between 2 normal accounts
URL	https://{ronin_engineer}/payment-service/v1/payments
Method	POST
Header	<ul style="list-style-type: none"><li>• Content-Type: application/json</li><li>• Idempotency-Key: string (example: oc8tKg1P2FV44hpj)</li></ul>
Params	<ul style="list-style-type: none"><li>• page: int (default = 0)</li><li>• size: int (default = 10)</li><li>• </li></ul>
Request Body	<pre>{   "debit_account": "acc01",   "credit_account": "acc02",   "amount": 1000 }</pre>
Response	<p>Status Code: 200</p> <pre>{   "meta": {     "code": "200000",     "type": "SUCESS",     "message": "Sucess",     "service": "payment-service",     "extra_meta": {}   },   "data": {     "transaction_id": "FT2308163234",     "debit_account": "acc01",     "credit_account": "acc02",     "amount": 1000   } }</pre>

	Status Code: 401 <pre>{   "meta": {     "code": "400001",     "type": "INSUFFICIENT_DEBIT_AMOUNT",     "message": "Debit account has insufficient amount of balance",     "service": "payment-service",     "extra_meta": {}   },   "data": null }</pre>
--	---

## 2. Request Body

Parameter	Type	Required	Default	Description
debit_account	String	x		Tài khoản trừ tiền
credit_account	String	x		Tài khoản cộng tiền
amount	Int	x	0	Số tiền

## 3. Response Body

Parameter	Type	Required	Default	Description
transaction_id	String	x		Mã giao dịch
debit_account	String	x		Tài khoản ghi nợ
credit_account	String	x		Tài khoản ghi có
amount	Int	x	0	Số tiền

## 4. Errors

Status Code	Code	Type	Description
200	200000	SUCCESS	Thành công
401	400001	INSUFFICIENT_DEBIT_AMOUNT	Tài khoản ghi nợ không đủ tiền

	401000	INSUFFICIENT_CREDIT _AMOUNT	Tài khoản ghi có bị khoá
--	--------	--------------------------------	--------------------------