

## Considere as seguintes tabelas:

OBS: Os dados dessas tabelas são fictícios e as informações de pessoas/cartões foram geradas no 4DEV.

Scripts em SQL (PostgreSQL) referentes as tabelas e dados foram fornecidos junto a prova (pasta database) para facilitar a resolução. As ferramentas que irá utilizar são de seu critério.

pedido_situacao	
id	descricao
1	Aguardando Pagamento
2	Pagamento Identificado
3	Pedido Cancelado

formas_pagamento	
id	descricao
1	Boleto Bancário
2	Depósito Bancário
3	Cartão de Crédito

gateways		
id	descricao	endpoint
1	PAGCOMPLETO	<a href="https://api11.ecompleto.com.br/">https://api11.ecompleto.com.br/</a>
2	CIELO	<a href="https://api.cielo.com.br/v1/transactions/">https://api.cielo.com.br/v1/transactions/</a>
3	PAGSEGURO	<a href="https://api.pagseguro.com.br/transactions/">https://api.pagseguro.com.br/transactions/</a>

lojas_gateway		
id	id_loja	id_gateway
1	90	1
2	92	2
3	115	1
4	98	1
5	97	1
6	94	1

pedidos						
id	valor_total	valor_frete	data	id_cliente	id_loja	id_situacao
98302	250.74	33.4	20/08/2021	8796	90	1
98303	583.92	57.85	23/08/2021	5789	92	1
98304	97.25	17.5	23/08/2021	6748	90	2
98305	66.89	22.55	25/08/2021	6872	115	2
98306	115.9	19.5	25/08/2021	6716	98	1
98307	153.72	25.5	25/08/2021	4802	97	1
98308	87.9	13.5	26/08/2021	9484	94	1
98309	223.9	28.75	27/08/2021	1830	90	2
98310	58.9	19.85	27/08/2021	2280	92	1

pedidos_pagamentos									
id	id_pedido	id_formapagto	qtd_parcelas	retorno_intermediador	data_processamento	num_cartao	nome_portador	codigo_verificacao	vencimento
103013	98302	3	4	null	null	5236387041984697	Elisa Adriana Barbosa	319	08/2022
103014	98303	3	2	null	null	5372472213342611	Renato Ryan	848	03/2022
103015	98304	1	1	null	null	null	null	null	null
103016	98305	2	1	null	null	null	null	null	null
103017	98306	3	1	null	null	4929521310619601	Raquel Moura	721	03/2023
103018	98307	3	1	null	null	4275824466404384	Fernando Julio	482	05/2022
103019	98308	3	5	null	null	5167913943407165	Kevin Pedro	441	10/2022
103020	98309	2	1	null	null	null	null	null	null
103021	98310	1	1	null	null	null	null	null	null

clientes						
id	nome	cpf_cnpj	email	tipo_pessoa	data_nasc	id_loja
8796	Emanuely Alice Alessandra de Paula	96446953722	emanuelyalice@ecompleto.com.br	F	18/01/1988	90
5789	Renato Ryan Lopes	78891957615	renato_ryan@ecompleto.com.br	F	08/02/1947	92
6748	Kauê Bryan Souza	55782338806	kauesouza@ecompleto.com.br	F	27/06/1945	90
6872	Samuel Emanuel Castro	85673855800	samuel.castro@ecompleto.com.br	F	05/11/1988	115
6716	Raquel Nicole Moura	36118844720	raquelnicole_moura@ecompleto.com.br	F	20/02/1990	98
4802	Fernando Julio Ramos	20499776461	fernando_julio99@ecompleto.com.br	F	11/09/1999	97
9484	Kevin Yuri Pedro Lopes	95829123088	kevinpedro@ecompleto.com.br	F	03/06/1996	94
1830	Thales André Pereira	13440817709	samuel.castro@ecompleto.com.br	F	07/04/1995	90
2280	Heloisa Valentina Fabiana Moura	99386767660	heloisavalentina@ecompleto.com.br	F	12/12/1984	92

Um cliente contratou o gateway de pagamento PAGCOMPLETO, o qual será necessário realizar integração. Você ficou responsável por desenvolver a parte de processamento do pagamento. Uma documentação da API Rest do Gateway foi fornecida para que a integração possa ser desenvolvida.

## **Critérios de desenvolvimento:**

**Linguagem: PHP**

**Abrangir todas as lojas que utilizam o gateway PAGCOMPLETO.**

**Somente pedidos realizados com a forma de pagamento “Cartão de crédito” e na situação “Aguardando Pagamento” devem ser processados.**

**A situação do pedido deverá ser atualizada conforme o retorno da API de transação.**

**Transações recusadas devem resultar no cancelamento do pedido.**

**O retorno da API deverá ser salvo na coluna “retorno\_intermediador” da tabela “pedidos\_pagamentos”.**

**Disponibilizar desenvolvimento em repositório online (Github, Bitbucket, etc).**