

1. INTEGRAÇÃO DE CLIENTES

MÉTODO 1.1 - CONSULTA DE CLIENTES

Método que permite verificar se um CPF já existe na base de dados do sistema Easychopp.

CHAMADA: GET <servidor>/API/getCliente?< parametros >

CHAMADA DO MÉTODO					
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Tam. Máx.	Obrigatório?	Valores Permitidos
Key	Key do sistema chamador	Hash		Sim	Hash MD5 da [Chave de Segurança] + [TAG ou CPF do Cliente]
nrDocumento	Número do CPF	Numérico	11	Sim, se a TAG não for informada	CPF Válido, se TAG for informada deve ser deixado em branco.
idTAG	Código RFID do cartão	String	20	Sim, se o CPF não for informado	Código válido de cartão RFID, se CPF for informado deve ser deixado em branco.

RETORNO DO MÉTODO			
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Valores Retornados
dsNomeCliente	Nome do Cliente	String	
dsEmail	Email do Cliente	String	
dtNascimento	Data de Nascimento	Date	
stCliente	Situação do Cadastro do Cliente	Boolean	TRUE → Cliente cadastrado na base Easychopp FALSE → Cliente não existe na base Easychopp
dsError	Descrição do erro em caso de falha na consulta do cliente	String	

MÉTODO 1.2 - INCLUSÃO DE CLIENTES

Método que permite a inclusão de clientes na base de dados do sistema Easychopp.

CHAMADA: POST <servidor>/API/addCliente

CHAMADA DO MÉTODO					
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Tam. Máx.	Obrigatório?	Valores Permitidos
key	Key do sistema chamador	Hash		Sim	Hash MD5 da [Chave de Segurança] + [CPF do Cliente]
dsNomeCliente	Nome do Cliente	String	100	Sim	
dsEmail	Email do Cliente	String	100	Sim	Email válido
dtNascimento	Data de Nascimento	Date		Sim	DD/MM/YYYY
dsSexo	Sexo do Cliente	String	1	Sim	M – Masculino F – Feminino
nrDocumento	Número do CPF	Numérico	11	Sim	CPF Válido
nrTelefone	Número do Telefone	String	20	Não	
ImgCliente	Foto Cliente	Image		Não	

RETORNO DO MÉTODO			
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Valores Retornados
stIntegracao	Situação do Cadastro do Cliente	Boolean	TRUE → Cliente cadastrado sem erros FALSE → Erro ao gravar cadastro do cliente
dsError	Descrição do erro em caso de falha na inclusão do cliente	String	

MÉTODO 1.3 - CONSULTA DE SALDO CLIENTE

Método que permite retornar o crédito do cliente a partir do CPF ou TAG informada.

O Saldo Atual corresponde ao saldo do cliente na filial, caso o parâmetro de crédito compartilhado entre filiais esteja habilitado, em todas as filiais será apresentado o mesmo valor no campo `viSaldoAtual`.

CHAMADA: GET <servidor>/API/getCredito?< parametros >

CHAMADA DO MÉTODO					
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Tam. Máx.	Obrigatório?	Valores Permitidos
key	Key do sistema chamador	Hash		Sim	Hash MD5 da [Chave de Segurança] + [CPF do Cliente]
nrDocumento	Número do CPF	Numérico	11	Sim, se a TAG não for informada	CPF Válido, se TAG for informada deve ser deixado em branco.
idTAG	Código RFID do cartão	String	20	Sim, se o CPF não for informado	Código válido de cartão RFID, se CPF for informada deve ser deixado em branco.

RETORNO DO MÉTODO			
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Valores Retornados
dsNomeCliente	Nome do Cliente	String	
dsEmail	Email do Cliente	String	
dtNascimento	Data de Nascimento	Date	
nrDocumento	Número do Documento do Cliente	String	CPF ou Passaporte
stIntegracao	Situação do Cadastro do Cliente	Boolean	TRUE → TAG/CPF cadastrado na base Easychopp FALSE → TAG/CPF não existe na base Easychopp
dsError	Descrição do erro em caso de falha na consulta do saldo	String	
viSaldoAtual	Saldo do Cliente em reais	Double	

2. INTEGRAÇÃO DE TRANSAÇÕES

MÉTODO 2.1 - INCLUSÃO DE CRÉDITO

Método que permite a inclusão de créditos para o cliente na base de dados do sistema EasyChopp.

CHAMADA: POST <servidor>/API/addCredito?< parametros >

CHAMADA DO MÉTODO					
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Tam. Máx.	Obrigatório?	Valores Permitidos
key	Key do sistema chamador	Hash		Sim	Hash MD5 da [Chave de Segurança] + [CPF ou TAG do Cliente]
nrDocumento	Número do CPF	Numérico	11	Sim, se a TAG não for informada	CPF Válido, se TAG for informada deve ser deixado em branco.
idTAG	Código RFID do cartão	String	20	Sim, se o CPF não for informado	Código válido de cartão RFID, se CPF for informada deve ser deixado em branco.
vlValorCredito	Valor do Crédito	Double		Sim	
codAutorizacao	Código da autorização no sistema de origem	String	50	Sim	Código ou número da autorização de crédito no sistema de origem. Dado que permita identificar a transação no sistema autorizador.
dsEmailUsuario	E-mail do usuário que está inserindo crédito	String	50	Sim	Endereço de email cadastrado no EasyChopp
stSituacaoPagamento	Indica se o pagamento já foi realizado ou está pendente	Boolean		Sim	TRUE ou FALSE
idFormaPagamento	Forma de Pagamento do crédito	Int		Sim	1. Dinheiro 2. Cartão Débito 3. Cartão Crédito 4. Cartão Consumo 5. Cheque 6. Transação On-Line 9. Outros
nrCupom	Nr. cupom fiscal ou documento fiscal	String	50	Não	Número do cupom fiscal, NF, Recibo, etc.
dsObservacao	Observação da Transação	String	150	Não	

RETORNO DO MÉTODO			
Parâmetro	Descrição	Tipo Dado	Valores Retornados
stIntegracao	Situação da inserção de crédito no Cliente	Boolean	TRUE → Crédito adicionado sem erros FALSE → Erro ao adicionar crédito ao cliente
vlSaldoAtual	Saldo do cliente após a inclusão do crédito	Double	
dsError	Descrição do erro em caso de falha na inclusão do crédito	String	