Easy Food

Overview

Security

Туре	Name	Scopes
apiKey	Bearer	

Paths

GET /api/carrinho Obtém o carrinho do cliente.

Obtém o carrinho do cliente. Caso o cliente tenha se identificado no sistema, é verificado se o mesmo possui um carrinho em aberto. Para clientes não identificados, é criado um carrinho temporário associado ao token gerado para o usuário anônimo. Esse endpoint é utilizado para exibir os dados na tela de carrinho e o resumo do pedido antes da confirmação.

Responses

Code	Description	Links
200	Dados do carrinho.	No Links
	Content application/json	
401	Não autorizado.	No Links
	Content application/json	

POST /api/carrinho Adiciona um item ao carrinho.

Adiciona um item ao carrinho. Caso o item já exista, a quantidade é incrementada.

Code	Description	Links
204	Item adicionado com sucesso	No Links
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content	
	application/json	

Code	Description	Links
401	Não autorizado.	No Links
	Content application/json	

PUT /api/carrinho/{itemId} Atualiza a quantidade de um item no carrinho.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	itemId required		string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
204	Carrinho atualizado com sucesso	No Links
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada. Content application/json	No Links
401	Não autorizado. Content application/json	No Links

DELETE /api/carrinho/{itemId} Remove um item do carrinho.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	itemId required		string (uuid)

Code	Description	Links
204	Indica que o item foi removido com sucesso.	No Links
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content	
	application/json	

Code	Description	Links
401	Não autorizado.	No Links
	Content	
	application/json	

GET /api/cupons/{codigoCupom} Busca cupom de desconto através do código do cupom

Será retornada as informações do cupom caso ele esteja vigente.

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
path	codigoCupo		string
	m		
	required		

Responses

Code	Description	Links
200	Retorna as informações do cupom.	No Links
	Content	
	application/json	

POST /api/cupons Cria cupom de desconto.

Responses

Code	Description	Links
200	Indica que o cupom de desconto foi criado com sucesso.	No Links
	Content application/json	
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content application/json	

PUT /api/cupons/{cupomId} Atualiza cupom de desconto.

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
path	cupomId required		string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
200	Indica que o cupom de desconto foi atualizado com sucesso.	No Links
	Content application/json	
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content application/json	

PUT/api/cupons/inativar/{cupomId} Inativa cupom de desconto.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	cupomId required		string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
200	Indica que o cupom de desconto foi inativado com sucesso.	No Links
	Content application/json	
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content application/json	

DELETE /api/cupons/{cupomId}/remover-produtos Remove produtos do cupom de desconto.

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
path	cupomId required		string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
200	Indica que os produtos foram removidos do cupom de desconto.	No Links
	Content application/json	
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content application/json	

PUT/api/cupons/{cupomId}/inserir-produtos Adiciona produtos no cupom de desconto.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	cupomId required		string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
200	Indica que os produtos foram adicionados no cupom de desconto.	No Links
	Content application/json	
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content application/json	

POST /api/estoques Atualiza o estoque do produto.

A quantidade em estoque será incrementada ou decrementada de acordo com os valores informados.

Code	Description	Links
200	Indica que o estoque foi atualizado com sucesso.	No Links
	Content	
	application/json	

Code	Description	Links
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content	
	application/json	

GET /api/estoques/{produtoId} Obtém a quantidade em estoque do produto

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
path	produtoId		string (uuid)
	required		

Responses

Code	Description	Links
200	Retorna o estoque do produto.	No Links
	Content	
	application/json	

POST /api/identidade Cria um novo usuário e associa ao cliente.

Code	Description	Links
200	Usuário criado com sucesso e token de acesso	No Links
	Content application/json	
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content application/json	

POST /api/identidade/acessar Gera token de acesso para o cliente utilizar o sistema. O cliente pode optar se identificar por e-mail, CPF ou não

se identificar. Este método realiza a autenticação do usuário e gera um token JWT (JSON Web Token) que deve ser usado em cabeçalhos de autenticação para futuras requisições. O token tem validade de 2 hora e pode ser configurado no appsettings.json. É importante garantir que o token seja armazenado de maneira segura no cliente para evitar vazamento de informações.

Para usuários sem ideintificação por e-mail ou CPF, o body da requisição deve ser vazio. Para as demais maneiras, segue o exemplo:

Identificação por E-mail:

```
POST /api/identidade/acessar {
    "Email": "exemplo@email.com"
}
```

Identificação por CPF:

```
POST /api/identidade/acessar {
    "Cpf": "01234567891"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	Acessao realizado com sucesso.	No Links
	Content application/json	
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.	No Links
	Content application/json	

GET /api/monitor Obtém os dados de acompanhamento utilizados para exibir o status do pedido na tela de acompanhamento.

Code	Description	Links
200	Status dos pedidos.	No Links
	Content	
	application/json	

GET /api/pagamentos/tipos Obtém os tipos de pagamento disponíveis.

Responses

Code	Description	Links
200	Retorna os tipos de pagamento.	No Links
	Content	
	application/json	

GET /api/pedidos/{id} Obtém um pedido.

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
path	id required	Id do pedido	string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
200	Dados do pedido.	No Links
	Content application/json	
401	Não autorizado.	No Links
	Content application/json	

POST /api/pedidos Faz o checkout do pedido. Esse processo efetiva o pedido que fica disponível para pagamento.

Code	Description	Links
200	Retorna o Id do pedido.	No Links
401	Não autorizado.	No Links
	Content application/json	

POST /api/pedidos/{pedidoId}/confirmar Processa o pagamento e faz a confirmação do pedido.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	pedidoId required		string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
204	No Content	No Links
401	Não autorizado.	No Links
	Content application/json	
200	Pedido confirmado com sucesso.	No Links

GET /api/preparo/{id} Obtém um pedido

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
path	id required	Id do pedido	string (uuid)

Code	Description	Links
200	Dados do pedido.	No Links
	Content	
	application/json	

GET /api/preparo Obtém os dados dos pedidos

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
query	status optional		StatusPreparo

Responses

Code	Description	Links
200	Dados dos Pedidos.	No Links
	Content	
	application/json	

POST /api/preparo/iniciar Sinaliza o início do preparo de um pedido (Status = Em Preparacao).

Responses

Code	Description	Links
200	Status do pedido alterado com sucesso.	No Links

POST /api/preparo/finalizar Sinaliza que o pedido está pronto para ser entregue (Status = Pronto)

Responses

Code	Description	Links
200	Status do pedido alterado com sucesso.	No Links

POST /api/preparo/confirmar-entrega Sinaliza que o pedido foi entregue (Status = Finalizado)

Responses

Code	Description	Links
200	Status do pedido alterado com sucesso.	No Links

GET /api/produtos Obtém o produto por categoria

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	categoria optional		ProdutoCategoria

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de produtos por categoria.	No Links
	Content	
	application/json	

POST /api/produtos Cadastra um produto

Responses

Code	Description	Links
200	Produto cadastrado.	No Links
	Content application/json	
400	Bad Request	No Links
	Content application/json	

PUT /api/produtos/{id} Atualiza um produto

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
path	id		string (uuid)
	required		

Code	Description	Links
200	Produto cadastrado.	No Links
	Content application/json	
400	Bad Request	No Links
	Content application/json	

DELETE /api/produtos/{id} Remove um produto

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id required		string (uuid)

Responses

Code	Description	Links
200	Produto removido.	No Links
	Content application/json	
400	Bad Request	No Links
	Content application/json	

Components

Schemas

AdicionarItemDto

Properties

Name	Description	Schema
produtoId required		string (uuid)
quantidade required	Maximum : 2147483647 Minimum : 1	integer (int32)

Adicionar Remover Cupom Produto D to

Properties

Name	Description	Schema
produtoId		string (uuid)
optional		

Atualizar Cupom Dto

Name	Description	Schema	
dataInicio optional		string time)	(date-
dataFim optional		string time)	(date-
codigoCupom optional	nullable	string	
porcentagemD esconto optional		number (double)	

AtualizarEstoqueDto

Properties

Name	Description	Schema
produtoId optional		string (uuid)
quantidade optional		integer (int32)
tipoMovimenta cao <i>optional</i>		TipoMoviment acaoEstoque
origemMovime ntacao <i>optional</i>		OrigemMovim entacaoEstoqu e

AtualizarItemDto

Properties

Name	Description	Schema
itemId required		string (uuid)
quantidade required	Maximum : 2147483647 Minimum : 1	integer (int32)

AtualizarProdutoDto

Name	Description	Schema
nome optional	nullable	string
valorUnitario optional		number (double)

Name	Description	Schema
categoria optional		ProdutoCatego ria
descricao optional	nullable	string
tempoPreparo Estimado optional		integer (int32)
ativo optional		boolean

CarrinhoClienteDto

Properties

Name	Description	Schema
id optional		string (uuid)
clienteId optional	nullable	string (uuid)
valorTotal optional		number (double)
tempoMedioPr eparo <i>optional</i>		integer (int32)
itens optional	nullable	<pre> < ItemCarrinhoD to > array</pre>

CommandResult

Properties

Name	Description	Schema
validationResu lt <i>optional</i>		ValidationResu lt

Confirmar Entrega Command

Name	Description	Schema	
timestamp optional	read only	string time)	(date-
messageType optional	read only nullable	string	

Name	Description	Schema
pedidoId required		string (uuid)

${\bf Criar Cupom Dto}$

Properties

Name	Description	Schema
dataInicio optional		string (date- time)
dataFim optional		string (date- time)
codigoCupom optional	nullable	string
porcentagemD esconto optional		number (double)
produtos optional	nullable	AdicionarRemoverCupomProdutoDto >array

CriarPedidoCommand

Properties

Name	Description	Schema
timestamp optional	read only	string (date- time)
messageType optional	read only nullable	string
codigoCupom optional	nullable	string
itens optional	nullable	< ItemPedido > array

CriarProdutoDto

Name	Description	Schema
nome optional	nullable	string

Name	Description	Schema
valorUnitario optional		number (double)
categoria optional		ProdutoCatego ria
tempoPreparo Estimado optional		integer (int32)
descricao optional	nullable	string

CupomDto

Properties

Name	Description	Schema
id optional		string (uuid)
dataInicio optional		string (date time)
dataFim optional		string (date time)
porcentagemD esconto optional		number (double)
produtos optional	nullable	CupomProdutoDto > array

${\bf CupomProdutoDto}$

Properties

Name	Description	Schema
produtoId		string (uuid)
optional		

EstoqueDto

Name	Description	Schema
produtoId optional		string (uuid)

Name	Description	Schema
quantidade		integer (int32)
optional		

${\bf Finalizar Preparo Command}$

Properties

Name	Description	Schema
timestamp optional	read only	string (date- time)
messageType optional	read only nullable	string
pedidoId required		string (uuid)

IniciarPreparoCommand

Properties

Name	Description	Schema
timestamp optional	read only	string (date- time)
messageType optional	read only nullable	string
pedidoId required		string (uuid)

ItemCarrinhoDto

Name	Description	Schema
id optional		string (uuid)
valorUnitario optional		number (double)
quantidade optional		integer (int32)
produtoId optional		string (uuid)
nome optional	nullable	string
tempoEstimad oPreparo optional		integer (int32)

ItemPedido

Properties

Name	Description	Schema
quantidade optional		integer (int32)
produtoId optional		string (uuid)

ItemPedidoDto

Properties

Name	Description	Schema
id optional		string (uuid)
valorUnitario optional		number (double)
desconto optional	nullable	number (double)
valorFinal optional		number (double)
quantidade optional		integer (int32)
produtoId optional		string (uuid)

MetodoPagamentoDto

Properties

Name	Description	Schema
metodosPagam	nullable	< string > array
ento <i>optional</i>		

NovoUsuario

Name	Description	Schema
nome required	Minimum Length: 1	string
sobrenome required	Minimum Length: 1	string
cpf required	Minimum Length: 1	string
email required	Minimum Length: 1	string (email)

Origem Movimenta cao Esto que

PedidoDto

Properties

Name	Description	Schema	
id optional		string (u	uid)
clienteId optional	nullable	string (u	uid)
cpf optional	nullable	string	
status optional		Status	
valorTotal optional		number (double)	
dataCriacao optional		string time)	(date-
dataUltimaAtu alizacao optional	nullable	string time)	(date-
itens optional	nullable	<pre> < ItemPed: > array</pre>	idoDto

PedidoMonitorDto

Properties

Name	Description	Schema
id optional		string (uuid)
codigo optional	nullable	string
status optional		StatusPreparo
tempoEspera optional	nullable	string

ProblemDetails

Name	Description	Schema
type optional	nullable	string
title optional	nullable	string
status optional	nullable	integer (int32)
detail optional	nullable	string

Name	Description	Schema
instance optional	nullable	string

${\bf Processar Pagamento Command}$

Properties

Name	Description	Schema
timestamp optional	read only	string (date- time)
messageType optional	read only nullable	string
pedidoId optional		string (uuid)
tipoPagamento optional	nullable	string
valorTotal optional		number (double)

ProdutoCategoria

ProdutoDto

Properties

Name	Description	Schema
id optional		string (uuid)
nome optional	nullable	string
descricao optional	nullable	string
valorUnitario optional		number (double)
tempoPreparo Estimado optional		integer (int32)
categoria optional		ProdutoCatego ria

Resposta Token Acesso

Name	Description	Schema
token <i>optional</i>	nullable	string
expiresIn optional		number (double)
user optional		UsuarioToken

Severity

Status

StatusPreparo

TipoMovimentacaoEstoque

UsuarioAcesso

Properties

Name	Description	Schema
email optional	nullable	string (email)
cpf optional	nullable	string

UsuarioClaim

Properties

Name	Description	Schema
value optional	nullable	string
type optional	nullable	string

UsuarioToken

Properties

Name	Description	Schema
id optional	nullable	string
claims optional	nullable	< UsuarioClaim
		> array

ValidationFailure

Name	Description	Schema
propertyName optional	nullable	string
errorMessage optional	nullable	string
attemptedValu e <i>optional</i>	nullable	
customState optional	nullable	
severity optional		Severity
errorCode optional	nullable	string
formattedMess agePlaceholder Values optional		object

ValidationProblemDetails

Properties

Name	Description	Schema
type optional	nullable	string
title optional	nullable	string
status optional	nullable	integer (int32)
detail optional	nullable	string
instance optional	nullable	string
errors optional	nullable	object

ValidationResult

Name	Description	Schema
isValid optional	read only	boolean
errors optional	nullable	<pre>< ValidationFail ure > array</pre>
ruleSetsExecut ed <i>optional</i>	nullable	< string > array