

# Easy Food

## Overview

## Security

Type	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.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links
401	Não autorizado.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

### **POST /api/carrinho** Adiciona um item ao carrinho.

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

#### Responses

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

Code	Description	Links
401	Não autorizado.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

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

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	itemId <i>required</i>		string (uuid)

### Responses

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

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

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	itemId <i>required</i>		string (uuid)

### Responses

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

Code	Description	Links
401	Não autorizado.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

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

Será retornada as informações do cupom caso ele esteja vigente.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	<b>codigoCupom</b> <i>required</i>		string

### Responses

Code	Description	Links
200	Retorna as informações do cupom.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

## **POST /api/cupons** Cria cupom de desconto.

### Responses

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

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

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	cupomId <i>required</i>		string (uuid)

#### Responses

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

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

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	cupomId <i>required</i>		string (uuid)

#### Responses

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

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

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	cupomId <i>required</i>		string (uuid)

#### Responses

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

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

#### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	cupomId <i>required</i>		string (uuid)

#### Responses

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

## **POST /api/estoques** Atualiza o estoque do produto.

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

#### Responses

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

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

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

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	produtoId <i>required</i>		string (uuid)

### Responses

Code	Description	Links
200	Retorna o estoque do produto.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

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

### Responses

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

## **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 identificação 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.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links
400	A solicitação está malformada e não pode ser processada.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

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

### Responses

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

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

### Responses

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

## **GET /api/pagamentos** Obtém o pagamento pelo id do pedido.

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	pedidoId <i>optional</i>		string (uuid)

### Responses

Code	Description	Links
202	Accepted	No Links
200	Dados do pagamento.	No Links

## **POST /api/pagamentos** Processa o pagamento. O pagamento é gerado e o sistema aguarda a autorização do mesmo.

### Responses

Code	Description	Links
204	Pagamento processado.	No Links



Code	Description	Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

***POST* /api/pagamentos/autorizar/webhook** Webhook para resposta da autorização do pagamento por parte do provedor de pagamento.

*Responses*

Code	Description	Links
204	Resposta da solicitação de autorização enviada.	No Links
401	Unauthorized  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

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

*Parameters*

Type	Name	Description	Schema
<b>path</b>	<b>id</b> <i>required</i>	Id do pedido	string (uuid)

*Responses*

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

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

*Responses*

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

***GET* /api/preparo/{id}** Obtém um pedido

*Parameters*

Type	Name	Description	Schema
<b>path</b>	<b>id</b> <i>required</i>	Id do pedido	string (uuid)

*Responses*

Code	Description	Links
200	Dados do pedido.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

***GET* /api/preparo** Obtém os dados dos pedidos

*Parameters*

Type	Name	Description	Schema
<b>query</b>	<b>status</b> <i>optional</i>		<a href="#">StatusPreparo</a>

*Responses*

Code	Description	Links
200	Dados dos Pedidos.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

***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 <i>optional</i>		<a href="#">ProdutoCategoria</a>

*Responses*

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

***POST* /api/produtos** Cadastra um produto

*Responses*

Code	Description	Links
200	Produto cadastrado.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

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

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		string (uuid)

### Responses

Code	Description	Links
200	Produto cadastrado.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links
400	Bad Request  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

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

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	id <i>required</i>		string (uuid)

### Responses

Code	Description	Links
200	Produto removido.  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

Code	Description	Links
400	Bad Request  <i>Content</i> <b>application/json</b>	No Links

# Components

## Schemas

### AdicionarItemDto

#### Properties

Name	Description	Schema
produtoId <i>required</i>		string (uuid)
quantidade <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 2147483647 <b>Minimum:</b> 1	integer (int32)

### AdicionarRemoverCupomProdutoDto

#### Properties

Name	Description	Schema
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)

### AtualizarCupomDto

#### Properties

Name	Description	Schema
cupomId <i>optional</i>		string (uuid)
dataInicio <i>optional</i>		string (date-time)
dataFim <i>optional</i>		string (date-time)
codigoCupom <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
porcentagemDesconto <i>optional</i>		number (double)

## AtualizarEstoqueDto

### Properties

Name	Description	Schema
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)
quantidade <i>optional</i>		integer (int32)
tipoMovimenta cao <i>optional</i>		<a href="#">TipoMoviment acaoEstoque</a>
origemMovime ntacao <i>optional</i>		<a href="#">OrigemMovim entacaoEstogu e</a>

## AtualizarItemDto

### Properties

Name	Description	Schema
itemId <i>required</i>		string (uuid)
quantidade <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 2147483647 <b>Minimum:</b> 1	integer (int32)

## AtualizarProdutoDto

### Properties

Name	Description	Schema
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)
nome <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
valorUnitario <i>optional</i>		number (double)
categoria <i>optional</i>		<a href="#">ProdutoCatego ria</a>
descricao <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
tempoPreparo Estimado <i>optional</i>		integer (int32)
ativo <i>optional</i>		boolean

## AutorizarPagamentoDto

### Properties

Name	Description	Schema
pagamentoId <i>optional</i>		string (uuid)
autorizado <i>optional</i>		boolean

## CarrinhoClienteDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string (uuid)
clienteId <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string (uuid)
valorTotal <i>optional</i>		number (double)
tempoMedioPreparo <i>optional</i>		integer (int32)
itens <i>optional</i>	<i>nullable</i>	< <a href="#">ItemCarrinhoDto</a> > array

## ConfirmarEntregaDto

### Properties

Name	Description	Schema
pedidoId <i>required</i>		string (uuid)

## CriarCupomDto

### Properties

Name	Description	Schema
dataInicio <i>optional</i>		string (date-time)
dataFim <i>optional</i>		string (date-time)
codigoCupom <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string

Name	Description	Schema
porcentagemDesconto <i>optional</i>		number (double)
produtos <i>optional</i>	<i>nullable</i>	< <a href="#">AdicionarRemoverCupomProdutoDto</a> > array

## CriarPedidoDto

### Properties

Name	Description	Schema
codigoCupom <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
itens <i>optional</i>	<i>nullable</i>	< <a href="#">ItemPedido</a> > array

## CriarProdutoDto

### Properties

Name	Description	Schema
nome <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
valorUnitario <i>optional</i>		number (double)
categoria <i>optional</i>		<a href="#">ProdutoCategoria</a>
tempoPreparoEstimado <i>optional</i>		integer (int32)
descricao <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string

## CupomDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string (uuid)
dataInicio <i>optional</i>		string (date-time)



Name	Description	Schema
dataFim <i>optional</i>		string (date-time)
porcentagemDesconto <i>optional</i>		number (double)
produtos <i>optional</i>	<i>nullable</i>	< <a href="#">CupomProdutoDto</a> > array

## CupomProdutoDto

### Properties

Name	Description	Schema
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)

## EstoqueDto

### Properties

Name	Description	Schema
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)
quantidade <i>optional</i>		integer (int32)

## Failure

### Properties

Name	Description	Schema
propertyName <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
error <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string

## FinalizarPreparoDto

### Properties

Name	Description	Schema
pedidoId <i>required</i>		string (uuid)

## IniciarPreparoDto

### Properties

Name	Description	Schema
pedidoId <i>required</i>		string (uuid)

## ItemCarrinhoDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string (uuid)
valorUnitario <i>optional</i>		number (double)
quantidade <i>optional</i>		integer (int32)
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)
nome <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
tempoEstimadoPreparo <i>optional</i>		integer (int32)

## ItemPedido

### Properties

Name	Description	Schema
quantidade <i>optional</i>		integer (int32)
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)

## ItemPedidoDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string (uuid)
valorUnitario <i>optional</i>		number (double)
desconto <i>optional</i>	<i>nullable</i>	number (double)

Name	Description	Schema
valorFinal <i>optional</i>		number (double)
quantidade <i>optional</i>		integer (int32)
produtoId <i>optional</i>		string (uuid)

## MetodoPagamentoDto

### Properties

Name	Description	Schema
metodosPagamento <i>optional</i>	<i>nullable</i>	< string > array

## NovoUsuario

### Properties

Name	Description	Schema
nome <i>required</i>	<b>Minimum Length: 1</b>	string
sobrenome <i>required</i>	<b>Minimum Length: 1</b>	string
cpf <i>required</i>	<b>Minimum Length: 1</b>	string
email <i>required</i>	<b>Minimum Length: 1</b>	string (email)

## OperationResult

### Properties

Name	Description	Schema
isValid <i>optional</i>	<i>read only</i>	boolean
validationResult <i>optional</i>		<a href="#">ValidationResult</a>

## OrigemMovimentacaoEstoque

## PedidoDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string (uuid)

Name	Description	Schema
clienteId <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string (uuid)
cpf <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
status <i>optional</i>		<a href="#">Status</a>
valorTotal <i>optional</i>		number (double)
dataCriacao <i>optional</i>		string (date-time)
dataUltimaAtualizacao <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string (date-time)
itens <i>optional</i>	<i>nullable</i>	< <a href="#">ItemPedidoDto</a> > array

## PedidoMonitorDto

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string (uuid)
codigo <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
status <i>optional</i>		<a href="#">StatusPreparo</a>
tempoEspera <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string

## ProblemDetails

### Properties

Name	Description	Schema
type <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
title <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
status <i>optional</i>	<i>nullable</i>	integer (int32)
detail <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
instance <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string

## ProcessarPagamentoDto

### Properties

Name	Description	Schema
pedidoId <i>optional</i>		string (uuid)
tipoPagamento <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
valorTotal <i>optional</i>		number (double)

## ProdutoCategoria

### ProdutoDto

#### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>		string (uuid)
nome <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
descricao <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
valorUnitario <i>optional</i>		number (double)
tempoPreparo Estimado <i>optional</i>		integer (int32)
categoria <i>optional</i>		<a href="#">ProdutoCatego ria</a>

## RespostaTokenAcesso

#### Properties

Name	Description	Schema
token <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
expiresIn <i>optional</i>		number (double)
user <i>optional</i>		<a href="#">UsuarioToken</a>

## Status

### StatusPreparo

### TipoMovimentacaoEstoque

## UsuarioAcesso

### Properties

Name	Description	Schema
email <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string (email)
cpf <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string

## UsuarioClaim

### Properties

Name	Description	Schema
value <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
type <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string

## UsuarioToken

### Properties

Name	Description	Schema
id <i>optional</i>	<i>nullable</i>	string
claims <i>optional</i>	<i>nullable</i>	< <a href="#">UsuarioClaim</a> > array

## ValidationProblemDetails

### Properties

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

## ValidationResult

### Properties

Name	Description	Schema
errors <i>optional</i>	<i>read only</i> <i>nullable</i>	< <a href="#">Failure</a> > array

Name	Description	Schema
isValid <i>optional</i>	<i>read only</i>	boolean