## LeCard API

## Documentação de requisições

Este documento destina-se a apresentar todas as funcionalidades disponibilizadas pela API da comanda virtual LeCard.

Quaisquer problemas encontrados, por gentileza, avise-nos!

suporte@lecard.com (mailto:suporte@lecard.com)

# Serviço Autenticação

Serviço para realização de autenticações na API. Toda e qualquer requisição (exceto a de autenticar) deve vir acompanhado de uma chave gerada por este serviço.

## **POST** Autenticação

```
http://lecard.com/api/autenticar/
```

Para realizar a autenticação e obter uma chave de acesso ao LeCard, deve-se encaminhar o usuário e a senha como parâmetros da requisição.

Observação: as chaves geradas tem validade de 24 horas após sua criação.

Abaixo é apresentado os dados que compõem a URI para autenticação:

Parametro	Tipo	Descrição
usuario	String	nome do usuário ou email no qual deseja efetuar a autenticação
senha	String	senha do usuário

```
{
   usuario: string,
   senha: string
}
```

#### **Example Request**

```
Autenticação
```

```
curl --request POST \
    --url http://lecard.com/api/autenticar/
```

# Serviço Comanda

Serviço dedicado a trabalhar todas as requisições que se referem a entidades comanda.

## **GET** Comandas

http://lecard.com/api/comandas/{pagina}/{chave}/?status\_comanda={status\_comanda}

Para obter dados das comandas, insira a propriedade comandas, a pagina e a chave de acesso.

Parametro	Тіро	Descrição
pagina	Integer	Paginação da lista retornada
chave	String	Chave de acesso

Caso deseje filtrar ou ordenar a lista de comandas retornada, utilize os seguintes parâmetros no final da url como mostrado abaixo: (Todos os parâmetros são opcionais)

Parâmetro	Tipo	Descrição
id_comanda	Integer	Id de uma comanda em específico
ref_comanda	String	Referência de uma comanda em específico
tipo_comanda	Integer	Tipo das comandas. 1 => Mesa. 0 => Viagem
data_de	Datetime	Buscar por período "De" Data e hora (formato "Y-m-d h-m-s")
data_ate	Datetime	Buscar por período "Até" de Data e hora (formato "Y-m-d h-m-s")
status_comanda	status	Status das comandas. 1 => Aberta. 2 => Fechada

#### Exemplo de uso:

http://lecard.esy.es/api/cardapio/{chave}/?categoria=1

#### status\_comanda

{status\_comanda}

#### **Example Request**

```
Comandas
```

```
curl --request GET \
    --url 'http://lecard.com/api/comandas/{pagina}/{chave}/?status_comanda={status_comanda}'
```

## **GET** Comanda

http://lecard.com/api/comandas/prudutos/{chave}/{id\_comanda}

Para obter dados dos produtos que compõe uma comanda em específico, insira a propriedade comandas, produtos, chave de acesso e o ID da comanda.

Parametro	Tipo	Descrição
chave	String	Chave de acesso
id_comanda	Integer	Id da comanda

## Exemplo de uso:

```
http://lecard.esy.es/api/comandas/produtos/{chave}/{id_comanda}/
```

#### **Example Request**

```
Comanda
```

```
curl --request GET \
    --url 'http://lecard.com/api/comandas/prudutos/{chave}/{id_comanda}'
```

## **POST** Inserir Comanda

http://lecard.com/api/comandas/inserir/{chave}

Para obter dados dos produtos que compõe uma comanda em específico, insira a propriedade comandas, produtos, chave de acesso e o ID da comanda.

Parametro	Тіро	Descrição
chave	String	Chave de acesso
id_comanda	Integer	Id da comanda

## Exemplo de uso:

```
http://lecard.esy.es/api/comandas/produtos/{chave}/{id_comanda}/
```

BODY

mesa

12

observacao

#### **Example Request**

```
Inserir Comanda

curl --request POST \
    --url 'http://lecard.com/api/comandas/inserir/{chave}' \
    --header 'content-type: multipart/form-data; boundary=----WebKitFormBoundary7MA4YWxkTrZu0gW' \
    --form mesa=12 \
    --form observacao=
```

# Serviço Cardápio

Serviço dedicado a trabalhar as requisições referentes ao cardápio.

## **GET** Cardápio

http://lecard.com/api/cardapio/{chave}?id\_categoria={categoria}

Para obter dados do cardápio, insira a propriedade cardapio e a chave de acesso.

Parametro	Tipo	Descrição
-----------	------	-----------

Parametro	Tipo	Descrição
chave	String	Chave de acesso

Caso deseje filtrar a lista de produtos retornada, utilize o parâmetro categoria no final da url como mostrado abaixo: (Todos os parâmetros são opcionais)

Parâmetro	Tipo	Descrição
categoria	Integer	Id de uma categoria de produtos em específico

## Exemplo de uso:

```
http://lecard.esy.es/api/cardapio/{chave}/?categoria=1
```

#### **PARAMS**

#### id\_categoria

{categoria}

#### **Example Request**

```
Pedidos

curl --request GET \
    --url 'http://localhost/comanda-server/api/pedidos/1/{chave}/?status=1&comanda=4&ordenar=true'
```

#### **Example Response**

```
200 OK

[
         "id_comanda_produto": "72",
         "mesa": "8",
         "nome_categoria": "Pizza",
         "nome_produto": "1/2 1/2",
         "quantidade": "2.0",
         "nome_tabela": "Grande",
         "status_pedido": "1",
         "horas": "11:58",
```

# Serviço Pedido

Serviço dedicado a trabalhar todas as requisições que se referem aos pedidos na plataforma.

## **GET** Pedidos

 $http://lecard.com/api/pedidos/{pagina}/{chave}/?status={status}\&comanda={comanda}\&ordenar={ordenar}$ 

Para obter dados dos pedidos, insira a propriedade pedido, a página e a chave de acesso.

Parametro	Tipo	Descrição
pagina	Integer	Usado como paginação da lista de pedidos
chave	String	Chave de acesso

Caso deseje filtrar ou ordenar a lista de pedidos, utilize os parâmetros no final da url como mostrado abaixo: (Todos os parâmetros são opcionais)

Parâmetro	Tipo	Descrição
status	Integer	0 => Fechado, 1 => Aberto
comanda	Integer	Id de uma comanda em específico
ordenar	Boolean	Ordernar data do pedido. false => Ascendente, true => Descendente

## Exemplo de uso:

http://lecard.esy.es/api/pedidos/1/{chave}/

## Com Filtro e Ordenação

http://lecard.esy.es/api/pedidos/1/{chave}/?status=0&comanda=4&ordenar=true

#### **PARAMS**

#### status

{status}

#### comanda

{comanda}

#### ordenar

{ordenar}

```
Pedidos

curl --request GET \
    --url 'http://localhost/comanda-server/api/pedidos/1/{chave}/?status=1&comanda=4&ordenar=true'
```

#### **Example Response**

## **POST** Editar Pedido

```
http://lecard.com/api/pedidos/editar/{chave}
```

Para editar um pedido em específico, insira a propriedade pedido, editar e a chave de acesso.

Parametro	Tipo	Descrição
chave	String	Chave de acesso

Deve-se também especificar o id do pedido e mais um parâmetro opcional na URI.

Parâmetro	Tipo	Descrição
id_pedido*	Integer	Id do pedido no qual será alterado
status	Integer	0 => Fechado, 1 => Aberto
cancelado	Integer	0 => Cancelado, 1 => Ativo

## Legenda

(\*) = Obrigatório

Body

```
id_pedido: int,
status: int,
cancelado: int
}
```

#### **Example Request**

```
Pedidos

curl --request GET \
    --url 'http://localhost/comanda-server/api/pedidos/1/{chave}/?status=1&comanda=4&ordenar=true'
```

#### **Example Response**

```
200 OK

[
         "id_comanda_produto": "72",
         "mesa": "8",
         "nome_categoria": "Pizza",
         "nome_produto": "1/2 1/2",
         "quantidade": "2.0",
         "nome_tabela": "Grande",
         "status_pedido": "1",
         "horas": "11:58",
```

# Serviço Produto

## **GET** Produtos e Preços

```
http://lecard.com/api/produtos/{chave}?id_produto={produto}
```

Para obter dados dos produto, insira a propriedade produto e a chave de acesso:

Parametro	Tipo	Descrição
chave	Integer	Chave de acesso

Para filtrar um produto insira o Id do produto correspondente Parâmetros

Parametro	Tipo	Descrição
*codigo	Integer	codigo produto

## \*Opcional

http://lecard.esy.es/api/produtos/{chave}?id\_produto=12

PARAMS

## $id\_produto$

{produto}

## Example Request

Produtos e Preços

```
curl --request GET \
    --url 'http://lecard.com/api/produtos/{chave}?id_produto={produto}'
```