

# Lojinha API <sup>1.0.0</sup>

[ Base URL: 165.227.93.41/lojinha ]

API criada pelo Júlio de Lima para suportar seus alunos na aprendizagem de técnicas e ferramentas de teste de software.

[Terms of service](#)

[Contact the developer](#)

[Apache 2.0](#)

## Schemes

HTTP

## usuario Adição, login e restauração ao estado inicial



**POST**    **/login**    Fazer login

### Parameters

Try it out

Name	Description

Name	Description
<b>body</b> <small>* required</small> object ( <i>body</i> )	<div>Credenciais do usuário</div> <div>Example ValueModel</div> <div><pre>{   "usuariologin": "string",   "usuariosenha": "string" }</pre></div> <div>Parameter content type</div> <div>application/json</div>
Responses	Response content type <div>application/json</div>
Code	Description
200	<div>Sucesso ao fazer login</div> <div>Example ValueModel</div> <div><pre>{   "data": {     "token": "string"   },   "message": "string",   "error": "string" }</pre></div>
400	Problemas na requisição
401	Não autorizado

Parameters

Try it out

Name

Description

**body** \* required

Dados do usuário

object

Example Value Model

(body)

```
{
  "usuarionome": "string",
  "usuariologin": "string",
  "usuariosenha": "string"
}
```

Parameter content type

application/json

Responses

Response content type

application/json

Code

Description

Code	Description
201	Sucesso ao adicionar o usuário
<b>Example Value</b> Model	
<pre>{   "data": {     "usuarioid": 0,     "usuariologin": "string",     "usuarionome": "string"   },   "message": "string",   "error": "string" }</pre>	
400	Problemas na requisição
401	Não autorizado

<b>DELETE</b> <b>/dados</b> Limpar todos os dados do usuário	
<b>Parameters</b> <span>Try it out</span>	
<b>Name</b>	<b>Description</b>
<b>token</b> * required	Token do usuário que deseja ter seus dados limpos
<b>string</b> <b>(header)</b>	<div>token - Token do usuário que deseja ter seus dados limpos</div>
<b>Responses</b>	<b>Response content type</b> <span>application/json</span>

Code	Description
204	Success adding products to a user's shopping cart

## produto



POST	/produto	Adicionar um novo produto
------	----------	---------------------------

Parameters	Try it out
------------	------------

Name	Description
<b>body</b> * required	Produto que desejo persistir no banco de dados
<b>object</b> ( <i>body</i> )	<div><div>Example Value</div><div>Model</div><pre>{   "produto nome": "string",   "produto valor": 0,   "produto cores": [     "string"   ],   "componentes": [     {       "componente nome": "string",       "componente quantidade": 0     }   ] }</pre></div>
	<div>Parameter content type</div> <div>application/json</div>
<b>token</b> * required	Token do usuário a dono do produto
<b>string</b> ( <i>header</i> )	<div>token - Token do usuário a dono do produto</div>

Responses		Response content type
application/json		
Code	Description	
201	Sucesso ao criar o produto	
	Example Value	Model
	<pre>{   "data": {     "produtoid": 0,     "produto nome": "string",     "produto valor": 0,     "produtocores": [       "string"     ],     "componentes": [       {         "componenteid": 0,         "componente nome": "string",         "componente quantidade": 0       }     ]   },   "message": "string",   "error": "string" }</pre>	
400	Problemas na requisição	
401	Não autorizado	

GET	/produto	Buscar um produto
Parameters		Try it out
Name	Description	

Name	Description
<b>token</b> <span style="color: red;">* required</span> <b>string</b> <i>(header)</i>	Token do usuário a dono do produto <div>token - Token do usuário a dono do produto</div>

<b>Responses</b>	<b>Response content type</b> <div>application/json</div>
------------------	---

Code	Description
200	<p>Sucesso ao buscar os produtos</p> <p><b>Example Value</b>   <b>Model</b></p> <pre>{   "data": [     {       "produtoid": 0,       "produtonome": "string",       "produtovalor": 0,       "produtocores": [         "string"       ],       "componentes": [         {           "componenteid": 0,           "componentenome": "string",           "componentequantidade": 0         }       ]     }   ],   "message": "string",   "error": "string" }</pre>
400	<p>Problemas na requisição</p>

Code	Description
401	Não autorizado

GET

/produto/{produtoId}

Buscar um produto

Parameters

Try it out

Name	Description
<b>produtoid</b> * required integer(\$int64) (path)	Identificação do produto <div>produtoid - Identificação do produto</div>
<b>token</b> * required string (header)	Token do usuário a dono do produto <div>token - Token do usuário a dono do produto</div>

Responses

Response content type

application/json

Code	Description
------	-------------



Code	Description
200	Sucesso ao buscar o produto  <b>Example Value</b> Model  <pre>{   "data": {     "produtoid": 0,     "produtonome": "string",     "produtovalor": 0,     "produtocores": [       "string"     ],     "componentes": [       {         "componenteid": 0,         "componentenome": "string",         "componentequantidade": 0       }     ]   },   "message": "string",   "error": "string" }</pre>
400	Problemas na requisição
401	Não autorizado
403	Proibido

<b>PUT</b>	<b>/produto/{produtoId}</b>	Editar um produto
<b>Parameters</b>		<a href="#">Try it out</a>
<b>Name</b>	<b>Description</b>	

Name	Description
<b>produtoid</b> * required <code>integer(\$int64)</code> ( <i>path</i> )	Identificação do produto <div>produtoid - Identificação do produto</div>
<b>body</b> * required <code>object</code> ( <i>body</i> )	Produto que alterar persistir no banco de dados <div>Example Value    Model</div> <div><pre>{   "produtonome": "string",   "produtovalor": 0,   "produtocores": [     "string"   ],   "componentes": [     {       "componentenome": "string",       "componentequantidade": 0     }   ] }</pre></div> <div>Parameter content type</div> <div>application/json</div>
<b>token</b> * required <code>string</code> ( <i>header</i> )	Token do usuário a dono do produto <div>token - Token do usuário a dono do produto</div>
Responses	Response content type <div>application/json</div>

Code	Description
------	-------------

Code	Description
200	Sucesso ao alterar o produto  <b>Example Value</b> Model  <pre>{   "data": {     "produtoid": 0,     "produtonome": "string",     "produtovalor": 0,     "produtocores": [       "string"     ],     "componentes": [       {         "componenteid": 0,         "componentenome": "string",         "componentequantidade": 0       }     ]   },   "message": "string",   "error": "string" }</pre>
400	Problemas na requisição
401	Não autorizado
403	Proibido

DELETE

/produto/{produtoId}

Remover um produto

Parameters

Try it out

Name

Description

Name	Description
<b>produtoid</b> <span>*</span> <span>required</span> <b>integer(\$int64)</b> <b>(path)</b>	Identificação do produto <div>produtoid - Identificação do produto</div>
<b>token</b> <span>*</span> <span>required</span> <b>string</b> <b>(header)</b>	Token do usuário a dono do produto <div>token - Token do usuário a dono do produto</div>
<div> <div>Responses</div> <div>Response content type</div> <div>application/json</div> </div>	
Code	Description
204	Sucesso ao remover o produto
401	Não autorizado
403	Proibido

componente

Gestão dos componentes de um determinado produto

POST	/produto/{produtoId}/componente	Adicionar um novo componente de produto
------	---------------------------------	---

## Parameters

[Try it out](#)

Name	Description
------	-------------

**body** \* required

object

(body)

Componente de Produto que desejo persistir no banco de dados

**Example Value** Model

```
{
  "componentenome": "string",
  "componentequantidade": 0
}
```

**Parameter content type**

application/json

**token** \* required

string

(header)

Token do usuário a dono do componente de produto

token - Token do usuário a dono do componente de produto

**produtold** \* required

integer(\$int64)

(path)

Identificação do componente de produto

produtold - Identificação do componente de produto

## Responses

Response content type

application/json

Code	Description
------	-------------

Code	Description
201	Sucesso ao criar o componente de produto
<b>Example Value</b> Model	
<pre>{   "data": {     "componenteid": 0,     "componentenome": "string",     "componentequantidade": 0   },   "message": "string",   "error": "string" }</pre>	
400	Problemas na requisição
401	Não autorizado

<b>GET</b> <b>/produto/{produtoId}/componente</b> Buscar um componente de produto	
<b>Parameters</b> <span>Try it out</span>	
Name	Description
<b>token</b> * required string (header)	Token do usuário a dono do componente de produto
<b>produtold</b> * required integer(\$int64) (path)	Identificação do componente de produto

Responses		Response content type
		application/json
Code	Description	
200	Sucesso ao buscar os componentes de produtos	
	Example Value	Model
	<pre>{   "data": [     {       "componenteid": 0,       "componentenome": "string",       "componentequantidade": 0     }   ],   "message": "string",   "error": "string" }</pre>	
400	Problemas na requisição	
401	Não autorizado	

GET	/produto/{produtoId}/componente/{componenteId}	Buscar um componente de produto
Parameters		Try it out
Name	Description	
produtold * required	Identificação do componente de produto	
integer(\$int64)		
(path)	produtold - Identificação do componente de produto	

Name	Description
<b>componenteid</b> * required <code>integer(\$int64)</code> ( <i>path</i> )	Identificação do componente do produto <div>componenteid - Identificação do componente do produto</div>
<b>token</b> * required <code>string</code> ( <i>header</i> )	Token do usuário a dono do produto <div>token - Token do usuário a dono do produto</div>

Responses	Response content type
	<div>application/json</div>

Code	Description
200	Sucesso ao buscar o componente de produto <div><div>Example Value</div><div>Model</div><div><pre>{  "data": {    "componenteid": 0,    "componentenome": "string",    "componentequantidade": 0  },  "message": "string",  "error": "string"}</pre></div></div>
400	Problemas na requisição
401	Não autorizado
403	Proibido



**PUT****/produto/{produtoId}/componente/{componenteId}**

Editar um componente de produto

**Parameters****Try it out****Name****Description****produtoId** \* required**integer(\$int64)****(path)**

Identificação do componente de produto

produtoId - Identificação do componente de produto

**componenteId** \* required**integer(\$int64)****(path)**

Identificação do componente do produto

componenteId - Identificação do componente do produto

**body** \* required**object****(body)**

Componente de Produto que alterar persistir no banco de dados

**Example Value** Model

```
{
  "componentenome": "string",
  "componentequantidade": 0
}
```

**Parameter content type****application/json****token** \* required**string****(header)**

Token do usuário a dono do produto

token - Token do usuário a dono do produto

**Responses****Response content type****application/json**

Code	Description
200	Sucesso ao alterar o componente de produto  <b>Example Value</b> Model  <pre>{   "data": {     "componenteid": 0,     "componentenome": "string",     "componentequantidade": 0   },   "message": "string",   "error": "string" }</pre>
400	Problemas na requisição
401	Não autorizado
403	Proibido

<b>DELETE</b>	<b>/produto/{produtoId}/componente/{componenteId}</b>	Remover um componente de produto
<b>Parameters</b>		<a href="#">Try it out</a>
Name	Description	
<b>produtoid</b> * required integer(\$int64) (path)	Identificação do componente de produto <div>produtoid - Identificação do componente de produto</div>	
<b>componenteid</b> * required integer(\$int64) (path)	Identificação do componente do produto <div>componenteid - Identificação do componente do produto</div>	

Name		Description
<b>token</b> <span>★ required</span> <b>string</b> <i>(header)</i>		Token do usuário a dono do componente de produto <div>token - Token do usuário a dono do componente de produto</div>
Responses		Response content type <div>application/json</div>
Code	Description	
204	Sucesso ao remover o componente de produto	
401	Não autorizado	
403	Proibido	

Models	▼

```
Componente {
  componenteid      integer($int64)
  componentenome     string
  componentequantidade integer($int32)
}
```



```
ComponenteResponse {
  data      Componente {...}
  message   string
  error     string
}
```



```
ComponentesResponse {
  data      [...]
  message   string
  error     string
}
```



```
ComponenteRequest {
  componentenome     string
  componentequantidade integer($int32)
}
```



```
Produto {
    produtoid          integer($int64)
    produtonome        string
    produtovalor       integer($int32)
    produtocores       [...]
    componentes        [...]
}
```



```
ProdutoResponse {
    data          Produto {...}
    message       string
    error         string
}
```



```
ProdutosResponse {
    data          [...]
    message       string
    error         string
}
```



```
ProdutoRequest {
    produtonome        string
    produtovalor       integer($int32)
    produtocores       [...]
    componentes        [...]
}
```



```
TokenResponse {
    data          {...}
    message       string
    error         string
}
```



```
UsuarioLoginRequest {
    usuariologin    string
    usuariosenha    string
}
```



```
Usuario {
    usuarioid        integer($int64)
    usuariologin     string
    usuarionome      string
}
```



```
UsuarioResponse {
    data          Usuario {...}
    message       string
    error         string
}
```



```
UsuarioRequest {
    usuarionome      string
    usuariologin     string
    usuariosenha     string
}
```



```
ApiResponse {
  data          {...}
  message       string
  error         string
}
```

