



# Documento Funcional


noviembre 7

# 2020

---

Documento que describe los diferentes endpoints para poder integrarlo con otra plataforma

BackEnd.Codigo

Requerimiento: 001	
<b>Endpoint:</b>	<a href="https://shopcodigo.herokuapp.com/Create_User/">https://shopcodigo.herokuapp.com/Create_User/</a>
<b>Method:</b>	Post
<b>Descripción:</b>	Api que me permite registrar un nuevo usuario
<b>Parámetros Entrada:</b>	username,email,password,last_name,first_name,is_staff
<b>Salida:</b>	Token del usuario
<div> <span>Pretty</span> <span>Raw</span> <span>Preview</span> <span>Visualize</span> <span>JSON ▼</span> <span></span> </div> <pre> 1  { 2    "detail": "User save correct!!!! c102a98a73156e85c889d530db2633c6a104eff3" 3  }</pre>	

Requerimiento: 002	
<b>Endpoint:</b>	<a href="https://shopcodigo.herokuapp.com/Login/">https://shopcodigo.herokuapp.com/Login/</a>
<b>Descripción:</b>	Api que me permite autenticarme con las credenciales
<b>Parámetros Entrada:</b>	username,password
<b>Salida:</b>	username,apellido,nombre,correo,token
<pre> 1  { 2    "username": "Daniel", 3    "apellido": "Daniel", 4    "nombre": "De La Cruz", 5    "correo": "daniel@codigo.com", 6    "token": "c102a98a73156e85c889d530db2633c6a104eff3" 7  }</pre>	

Requerimiento: 003
<b>Endpoint:</b> <a href="https://shopcodigo.herokuapp.com/List_All_Categories/">https://shopcodigo.herokuapp.com/List_All_Categories/</a>
<b>Method:</b> Get
<b>Descripción:</b> Api que devuelve todas las categorías.
<b>Parámetros Entrada:</b> No Utiliza
<b>Salida:</b>
<pre>[   {     "pk": 1,     "name": "Books",     "slug": "books",     "description": "Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto de industrias desde el año 1500, cuando un impresor (N. del T. persona que se dedica a la imprenta) desconocido",     "is_active": true,     "created_at": "2020-11-07T03:03:41.925509Z",     "image": "https://static01.nyt.com/images/2019/12/17/books/review/17fatbooks/17fatbooks-mobileMasterAt3x.jpg"   },   {     "pk": 2,     "name": "Software",     "slug": "software",     "description": "Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto de industrias desde el año 1500, cuando un impresor (N. del T. persona que se dedica a la imprenta) desconocido",     "is_active": true,     "created_at": "2020-11-07T03:03:41.925509Z",     "image": "https://static01.nyt.com/images/2019/12/17/books/review/17fatbooks/17fatbooks-mobileMasterAt3x.jpg"   }, ]</pre>

Requerimiento: 004
<b>Endpoint:</b> <a href="https://shopcodigo.herokuapp.com/Detail_Categories/&lt;slug&gt;/">https://shopcodigo.herokuapp.com/Detail_Categories/&lt;slug&gt;/</a>
<b>Method:</b> Get
<b>Descripción:</b> Api que devuelve el detalle de una categoría
<b>Parámetros Entrada:</b> slug
<b>Salida:</b>
<pre>{   "pk": 1,   "name": "Books",   "slug": "books",   "description": "Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto. Lorem Ipsum ha sido el texto d industrias desde el año 1500, cuando un impresor (N. del T. persona que se dedica a la imprenta) desconocido",   "is_active": true,   "created_at": "2020-11-07T03:03:41.925509Z",   "image": "https://static01.nyt.com/images/2019/12/17/books/review/17fatbooks/17fatbooks-mobileMasterAt3x.jpg" }</pre>



Requerimiento: 007
<b>Endpoint:</b> <a href="https://shopcodigo.herokuapp.com/List_Category_Products/">https://shopcodigo.herokuapp.com/List_Category_Products/</a>
<b>Method:</b> Get
<b>Descripción:</b> Api que devuelve las categorías con sus respectivos productos
<b>Parámetros Entrada:</b>
<b>Salida:</b>
<pre>[   {     "pk": 1,     "name": "Books",     "slug": "books",     "description": "Lorem Ipsum es simplemente el texto de relleno de las imprentas y archivos de texto industrias desde el año 1500, cuando un impresor (N. del T. persona que se dedica a la imprenta) descor "is_active": true,     "image": "https://static01.nyt.com/images/2019/12/17/books/review/17fatbooks/17fatbooks-mobileMasth "product": [       {         "pk": 1,         "name": "Python",         "slug": "python",         "image": "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/516iA09Wz1L._SX397_B01,204,203,200_ "price": "15.90"       },       {         "pk": 2,         "name": "Django Rest Framework",         "slug": "django-rest-framework",         "image": "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/715sp24GD1L._BG0,0,0,0_FMPng_AC_UL6 "price": "18.90"       },       {         "pk": 3,         "name": "React",         "slug": "react"</pre>

Requerimiento: 008
<b>Endpoint:</b> <a href="https://shopcodigo.herokuapp.com/List_Order_OrderDetail/">https://shopcodigo.herokuapp.com/List_Order_OrderDetail/</a>
<b>Method:</b> Get
<b>Descripción:</b> Api que devuelve un Historial de ordenes con sus respectivos detalles
<b>Parámetros Entrada:</b> No Utiliza
<b>Salida:</b>
<pre>[   {     "ordercod": "10021",     "dateorder": "2020-11-07",     "is_estado": true,     "name_customer": "Juan Ramos",     "orderdetail": [       {         "name_product": "Python",         "image_product": "https://images-na.ssl-images-amazon.com/images/I/516iA09Wz1L._SX397_B01,204,203,200_.jpg",         "quantity": 1,         "discount": "0.10"       },       {         "name_product": "CPU",         "image_product": "https://sc02.alicdn.com/kf/HTB1WPX8LXXXXX8aXXXq6xXFXXf_.jpg",         "quantity": 1,         "discount": "0.10"       },       {         "name_product": "Apple",         "image_product": "https://www.celulares.com/fotos/apple-iphone-8-59513-g.jpeg",         "quantity": 1,         "discount": "0.10"       }     ]   } ]</pre>