



WWW.DISCARGARPORTADAS.COM

Índice

HTML Proyecto Gran Kanan	2
Ubicación:	2
Estilos:	2
Fuentes:	2
Estructura de elementos:	2
index.html	2
makkan.html	2
styles.css	3
makkan.css	3
Carpetas	3
Laravel proyecto Gran Kanan	4
Ubicación:	4
Descripción de rutas	4
web.php	4
Descripción de vistas	4
Estilos de las vistas	4
Servidor planteado para el proyecto	5

Introducción al API

Este análisis de una API se realizará utilizando como ejemplo una API ya construida relacionada a un punto de venta de tiendas de abarrotes.

Se toma en cuenta de que se empieza utilizando la terminología de uso de dos términos, aplicación basada en autorización y usuario basado en autorización, se toma en cuenta de que la aplicación basada en la autorización se mantiene con el uso de un query público para acceder a listas de información públicas, en cuanto al usuario este tiene un query que sólo él conoce para acceder a listas de información que solo él puede leer o modificar.

Método GET y sus implicaciones

Este método se utiliza para obtener datos dentro de la base de datos.

Cuenta de inicio de sesión

GET/account/{account_id}/lists

Este query requiere de tres parámetros los cuales son el id de la cuenta, la clave de autorización y la página.

Nombre	Tipo de dato	Obligatorio u opcional
account_id	string	required
Authorization	string	required
page	integer	optional

Obtención de empleados

GET/Empleado

Este query obtiene toda la lista de empleados de una tienda de abarrotes.

Obtención de productos

GET/Producto

Este query obtiene la lista de productos disponibles en una tienda de abarrotes.

Obtención de proveedores

GET/Proveedor

Este query obtiene la lista de proveedores que se manejan en la tienda de abarrotes.

Obtención de usuarios*GET/Usuario*

Este query obtiene todos los usuarios correspondientes a la tienda de abarrotes.

Obtención de las ventas*GET/Venta*

Este query obtiene todas las ventas realizadas.

Método POST y sus implicaciones

Este método se utiliza para poder insertar datos dentro de nuestra base de datos mediante el uso de POST.

Inserción de empleados*POST//Empleado/:idSucursal/:idUsuario***Headers**

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idSucursal	integer	required
idUsuario	integer	required

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idEmpleado	integer	optional
Salario	float	required
idSucursal	integer	required
idUsuario	integer	required

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional

success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Inserción de productos

POST/Producto/:idProveedor

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idProveedor	integer	requerido

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idProducto	integer	opcional
Descripción	string	requerido
Precio	float	requerido
Stock	integer	requerido
idProveedor	integer	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Inserción de proveedores

POST/Proveedor/:id_Sucursal

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
id_Sucursal	integer	requerido

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idProveedor	integer	opcional
Nombre	string	requerido
Contacto	integer	requerido
id_Sucursal	integer	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Inserción de usuarios

POST/Usuario

Headers

Específicamente en el apartado de usuarios no se encuentran headers debido a que es el primer registro realizado dentro de toda la plataforma de punto de venta.

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idUsuario	integer	opcional
Nombre	string	requerido
Apellido_Paterno	string	requerido

Apellido_Materno	string	requerido
Usuario	string	requerido
Correo	string	requerido
Password	string	requerido
Tipo_user	boolean	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Inserción de ventas

POST/Venta/:idUsuario

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idUsuario	integer	requerido

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idVenta	integer	opcional
Cantidad	integer	requerido
Fecha	date	requerido
Total	float	requerido
idUsuario	integer	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Método DELETE y sus implicaciones

Este método es utilizado con el fin de eliminar un dato que se encuentre en la API.

Eliminación de empleados

DELETE/Empleado/:idEmpleado

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idEmpleado	integer	opcional

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Eliminación de productos

DELETE/Producto/:idProducto

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idProducto	integer	opcional

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Eliminación de proveedores*DELETE/Proveedor/:idUserario***Headers**

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idUserario	integer	opcional

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Eliminación de usuarios*DELETE//Usuario/:id***Headers**

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
id	integer	opcional

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional

success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Eliminación de ventas

DELETE//Venta/:idVenta

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idVenta	integer	opcional

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Método PUT y sus implicaciones

Este método es utilizado con el fin de cambiar valores dentro de un dato que se encuentre en la API.

Actualización de empleados

PUT/Empleado/:idEmpleado

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idEmpleado	integer	opcional

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idEmpleado	integer	requerido

Salario	integer	requerido
idSucursal	integer	requerido
idUsuario	integer	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Actualización de productos

PUT/Producto/:idProducto

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idEmpleado	integer	opcional

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idProducto	integer	requerido
Descripción	string	requerido
Precio	float	requerido
Stock	integer	requerido
idProveedor	integer	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
--------	--------------	----------------------

msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Actualización de proveedores

PUT/Proveedor/:idProveedor

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idProveedor	integer	opcional

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idProveedor	integer	requerido
Nombre	string	requerido
Contacto	integer	requerido
id_Sucursal	integer	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Actualización de usuarios

PUT/Usuario/:idUserio

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idUsuario	integer	opcional

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idUsuario	integer	requerido
Nombre	string	requerido
Apellido_Paterno	string	requerido
Apellido_Materno	string	requerido
Usuario	string	requerido
Correo	string	requerido
Password	string	requerido
Tipo_user	boolean	requerido

Responses

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
msg	string	opcional
success	boolean	opcional
status_code	integer	opcional

Actualización de ventas

PUT/Venta/:idVenta

Headers

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idVenta	integer	opcional

Cuerpo de respuesta

Nombre	Tipo de dato	Opcional o requerido
idVenta	integer	requerido
Cantidad	integer	requerido
Fecha	float	requerido
Total	float	requerido
idUsuario	integer	requerido

Bibliografía

The movie db. (2010). *Getting Started*.

<https://developers.themoviedb.org/4/list/update-list>