**Descripción de la API**

El servicio de pedidos está diseñado para ser el proveedor de todas las funciones necesarias para una página de pedidos desde su login hasta la realización de compras a continuación se explicará los distintos servicios, su forma de consumo y su respectiva respuesta.

**SERVICIOS**

1. **Departamentos:**

Retorna todos los departamentos de Colombia

**Petición**: get /departamentos

**Respuesta**:

{

"departamentos": [

"Amazonas",

"Antioquia",

"Arauca",

"Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina",

"Atlántico",

"Bolívar",

"Boyacá",

"Caldas",

"Caquetá",

"Casanare",

"Cauca",

"Cesar",

"Chocó",

"Cundinamarca",

"Córdoba",

"Guainía",

"Guaviare",

"Huila",

"La Guajira",

"Magdalena",

"Meta",

"Nariño",

"Norte de Santander",

"Putumayo",

"Quindío",

"Risaralda",

"Santander",

"Sucre",

"Tolima",

"Valle del Cauca",

"Vaupés",

"Vichada"

]

}

**2. Ciudades**

Retorna todos los municipios del departamento que se le pase como parámetro.

**Petición:** get /ciudades/:departamento

**Respuesta**:

{

"ciudades": [

"Aguazul",

"Chámeza",

"Hato Corozal",

"La Salina",

"Maní",

"Monterrey",

"Nunchía",

"Orocué",

"Paz de Ariporo",

"Pore",

"Recetor",

"Sabanalarga",

"San Luis de Gaceno",

"Sácama",

"Tauramena",

"Trinidad",

"Támara",

"Villanueva",

"Yopal"

]

}

**Error**:

{

"ok": false,

"mensaje": "No existe el departamento"

}

**3. login**

Comprueba que las credenciales se encuentren correctas.

**Petición:** post /login

{user: [ebedoyaalzate@hotmail.com](mailto:ebedoyaalzate@hotmail.com),

pass:1234567}

**Respuesta:**

{

"ok": true,

"mensaje": "Exitoso",

"login": true,

"cliente": {

"id": "1036958959",

"nombre": "Esteban Bedoya Alzate",

"email": "ebedoyaalzate@hotmail.com",

"telefono": "5679403",

"ciudad": "68615",

"codigo\_postal": "25683",

"direccion": "",

"clave": "1234567"

}

}

**Error**:

{

"ok": false,

"mensaje": "No se encontro usuario",

"login": false

}

**4. Registro:**

Registro de un usuario en la plataforma

**Petición:** post /register

{id: “1038028830”,

nombre:”Esteban Bedoya”,

email:”[ebedoy@hotmail.com](mailto:ebedoy@hotmail.com)”,

telefono:”5423023”,

ciudad:”Rionegro”,

codigo:”123923”,

direccion:”Calle 35 N55-678”,

clave:”1234567”}

**Respuesta**

{

"ok": true,

"mensaje": "Se guardo correctamente el usuario"

}

**Error**

{

"ok": false,

"mensaje": "El correo ya tiene cuenta asociada"

}

**5. Ingresar Producto**

Se crea productos para poner a la venta

**Peticion:** put /ingresarProducto

{nombre: “Pantalla”,

cantidad:”200”,

precio:”300000”}

**Respuesta**

{

"ok": true,

"mensaje": "Se ingreso correctamente el producto Pantalla"

}

**Error**

{

"ok": false,

"mensaje": "La cantidad no es valida"

}

**6. Lista de Productos**

Retorna todos los productos disponibles para la compra.

**Petición:** get /listaProductos

**Respuesta:**

{

"productos": [

{

"id": 1,

"nombre": "Mouse",

"cantidad": 26,

"precio": 25000

},

{

"id": 3,

"nombre": "usb",

"cantidad": 49,

"precio": 10000

},

{

"id": 2,

"nombre": "Teclado",

"cantidad": 80,

"precio": 55000

},

{

"id": 4,

"nombre": "Audifonos",

"cantidad": 200,

"precio": 23000

},

{

"id": 5,

"nombre": "Pantalla",

"cantidad": 200,

"precio": 300000

}

]

}

**Error**

**7. Compras**

Se envía productos y cantidad que se desea comprar, de aqui se aprueba la venta y realiza la transacción.

**Petición:** post/compra

{"productos":[{"nombre":"Usb",

"cantidad":"1"},

{"nombre":"Pantalla",

"cantidad":"2"} ],

"id":"235465"}

**Respuesta**

{

"ok": true,

"mensaje": "Compra Realizada",

"productos": [

{

"nombre": "Usb",

"cantidad": "1"

},

{

"nombre": "Pantalla",

"cantidad": "2"

}

]

}

**Error**

{

"ok": false,

"mensaje": "Uno o mas de los productos no existen"

}

**8. Mis Pedidos**

Regresa los pedidos realizados por el id que se envía en la petición.

**Peticion:** get /misPedidos/:id

**Respuesta**

{

"pedidos": [

{

"id": 2,

"producto": "Usb",

"cantidad": 1

},

{

"id": 1,

"producto": "Pantalla",

"cantidad": 2

}

]

}

**Error**

{

"ok": false,

"mensaje": "No se obtienen pedidos del cliente"

}

**9.Mis Productos**

Regresa los pedidos realizados por el id que se envía en la petición.

**Petición:** get /misProductos/:id

**Respuesta**

{

"pedidos": [

{

"id": 2,

"producto": "Usb",

"cantidad": 1

},

{

"id": 1,

"producto": "Pantalla",

"cantidad": 2

}

]

**Error**

{

"ok": false,

"mensaje": "No se obtienen pedidos del cliente"

}

**10. Actualizar Cliente**

Edita el perfil del cliente con el id asociado.

**Peticion:** /actualizarCliente

{id: “1038028830”,

nombre:”Esteban Bedoya”,

email:”[ebedoy@hotmail.com](mailto:ebedoy@hotmail.com)”,

telefono:”5423023”,

ciudad:”Rionegro”,

codigo:”123923”,

direccion:”Calle 35 N55-678”,

clave:”1234567”}

**Respuesta**

{

"ok": true,

"mensaje": "Se guardo correctamente el usuario"

}

**Error**

{

"ok": false,

"mensaje": "Correo no valido"

}

**3. Logout**

Elimina la sesión del usuario previamente logueado

**Petición:** /logout

**Respuesta**

{

"ok": true,

"mensaje": "El usuario salio de la sesion"

}

**TABLA DE STATUS DE PETICIONES**

|  |  |
| --- | --- |
| **Código htttp** | **Descripción** |
| 200 | ok |
| 400 | Bad request |
| 401 | Unauthorized |
| 500 | Internal Server Error |