

Documentación api de prueba

Jhon Edinson Mantilla Ruiz

Aspirante

Contenido

Documentación api rest prueba.....	3
Configuración inicial – base de datos:	3
Configuración Base de datos:	3
Tabla Autenticación.....	3
Url interfaz grafica del buscador:	3
Url para el consumo de las apis:.....	4
METODO POST	4
Consumo token para:	4
Crear Usuarios:.....	5
Insertar registros tabla files.....	6
METODO PUT	7
METODOS GET	9
Buscar por un campo en específico:.....	9
Buscar coincidencias por el nombre devolver porcentaje.....	10
ERRORES DE CONSUMO TOKEN	12
Consumo de log en la base de datos tabla logs:	12
Errores controlados del api	12
Notas:.....	13

Documentación api rest prueba.

Configuración inicial – base de datos:

Ruta: modelos/connection.php en el método estático infoDatabase()

```
'database' => 'bd_prueba',
      'user' => 'root',
      'pass' => ''
```

Configuración Base de datos:

Las tablas deben estar escritas en plural y los nombres de las columnas deben terminar con el nombre de la tabla en singular (_sufijo) ejemplo:

Tabla: files

Columnas:

- id_file
- name_file

Tabla Autenticación

Para la tabla de verificación columnas obligatorias.

- Email_sufijo
- Password_sufijo
- Token_sufijo
- Token_exp_sufijo

Url interfaz grafica del buscador:

<https://pruebajessika.000webhostapp.com/buscar/index.php>

Nota: el navegador reconoce la url como peligrosa. Solo hay que darle permitir.

The screenshot shows a web browser with a warning message: "Peligrosa | pruebajessika.000webhostapp.com/buscar/index.php". Below the warning, there is a search bar with the text "Buscador". Underneath the search bar, there are two input fields: "Ingrese Nombre" and "Porcentaje", followed by a blue "Buscar" button.

Below the search bar, there is a section for displaying results. It includes a "Show" dropdown menu set to "10" and a "Search:" input field. Below this, there is a table with the following data:

Nombre	Tipo Persona	Tipo Cargo	Departamento	Municipio	Porcentaje
Edinson Triana	PREFERENTE	OTRO	CAUCA	PAEZ_(BELALCAZAR)	62 %
jhon edinson mantilla ruiz	Aspirante		Santander	Barrancabermeja	89 %
John Edison Herrera Villa	PREFERENTE	POLITICO	CUNDINAMARCA	VILLET	69 %
Jose Edinson Cuero Castillo	PREFERENTE	POLITICO	BOLIVAR	CARTAGENA	66 %

Below the table, there is a "Showing 1 to 4 of 4 entries" label and a navigation bar with "Previous", "1", and "Next" buttons.

Url para el consumo de las apis:

URL: <https://pruebajessika.000webhostapp.com/>

METODO POST

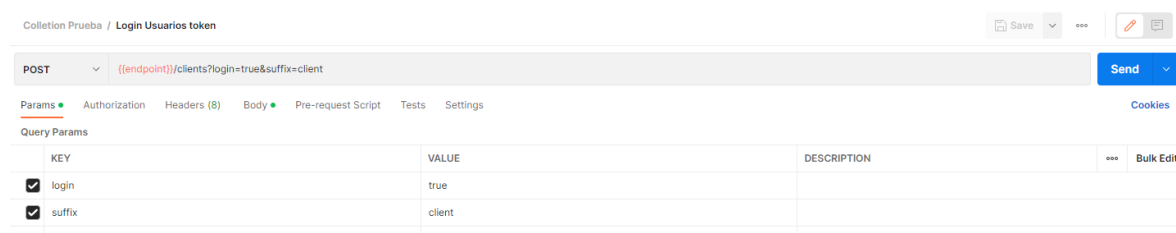
Consumo token para:

Url: apiREST.com/clients?login=true&suffix=client

Params: pasar los siguientes valores:

Login = true

Suffix = _sufijo



Collection Prueba / Login Usuarios token

POST [Save](#) [Send](#)

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

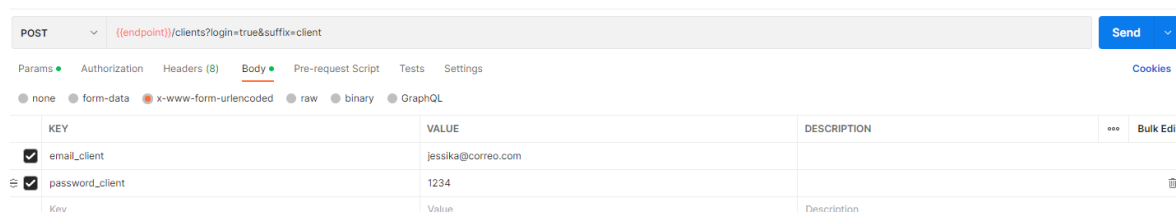
KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> login	true	
<input checked="" type="checkbox"/> suffix	client	

Body: pasar por parámetro:

Ejemplo:

email_client = email_cliente

password_client = contraseña cliente



POST [Save](#) [Send](#)

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> email_client	jessika@correo.com	
<input checked="" type="checkbox"/> password_client	1234	

Response:

```
{
  "status": 200,
  "result": [
    {
      "id_client": "14",
      "email_client": "jessika@correo.com",
      "token_client": "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlbnQyMzcwMDAsImV4cCI6MTY2NDMyMzQwMCwiZGF0YSI6eyJpZCI6IjE0IiwiaWZwIjEhaWwiOiJqZ2XNzaWthQGhVcnJlby5jb20ifX0.nFWg9HdAweTkbZTaoPV8-9n221qLIBxwyyKAge2TX8Q",
      "token_exp_client": 1664323400,
    }
  ]
}
```

```

        "date_created_client": "2022-09-26",
        "date_updated_client": "2022-09-26 19:01:24"
    }
]
}

```

Respuesta email incorrecto:

```

{
  "status": 400,
  "result": "Wrong Email"
}

```

Respuesta contraseña incorrecto:

```

{
  "status": 400,
  "result": "Wrong Password"
}

```

Usuario pruebas:

Usuario: jessika@correo.com

Contraseña: 1234

Crear Usuarios:

URL: apirest.com/clients?register=true&suffix=client

Params

register = true

suffix = client

POST	((endpoint))/clients?register=true&suffix=client			Send
Params	Authorization	Headers (8)	Body	Pre-request Script
Tests	Settings			
Query Params				
KEY	VALUE	DESCRIPTION		Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> register	true			
<input checked="" type="checkbox"/> suffix	client			

Body:

email_client = daniela3@correo.com

password_client = 123456

name_client = Daniela Lucia mantilla

date_created_client = 2022-09-26

Collection Prueba / Crear Usuarios

POST `{{endpoint}}/clients?register=true&suffix=client` Save Send

Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

☐ none ☐ form-data ☒ x-www-form-urlencoded ☐ raw ☐ binary ☐ GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> email_client	daniela3@correo.com	
<input checked="" type="checkbox"/> password_client	123456	
<input checked="" type="checkbox"/> name_client	Daniela Lucia mantilla	
<input checked="" type="checkbox"/> date_created_client	2022-09-26	
Key	Value	Description

Response:

```
{
  "status": 200,
  "result": {
    "lastId": "3",
    "Results": "El process was successfull"
  }
}
```

Validación de campos de la tabla :

Error:

```
{
  "status": 400,
  "Results": "Error Fields in the form do not match the database"
}
```

Insertar registros tabla files

URL:

`apirest.com/files?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbCI6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY&table=clients&suffix=client`

Params

Token =

`eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbCI6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY`

Table = clients

Suffix = client

Collection Prueba / POST-insertar registros files

POST `{{endpoint}}/files?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbCI6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY` Save Send

Params Authorization Headers (8) **Body** Pre-request Script Tests Settings

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> token	<code>eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbCI6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY</code>	
<input checked="" type="checkbox"/> table	clients	
<input checked="" type="checkbox"/> suffix	client	


```

Id = id
nameld = id_file // campo a modificar
token=
eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6
eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6
IUSdVqiiEY
table = clients
suffix = client

```

Collection Prueba / PUT - tablas

PUT Save Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> id	1	
<input checked="" type="checkbox"/> nameld	id_file	
<input checked="" type="checkbox"/> token	eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6	
<input checked="" type="checkbox"/> table	clients	
<input checked="" type="checkbox"/> suffix	client	
Key	Value	Description

Body:

```

city_file = Medellín
location_file = Casa 2

```

Collection Prueba / PUT - tablas

PUT Save Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> city_file	Medellín	
<input checked="" type="checkbox"/> location_file	Casa 2	
Key	Value	Description

Response

```

{
  "status": 200,
  "result": {
    "id": "1",
    "Results": "The process was successful"
  }
}

```

Error:

```

{
  "status": 400,
  "Results": "Error Fields in the form do not match the database"
}

```

Error en caso de no encontrar un id.


```
{
  "status": 200,
  "result": {
    "Results": "No existe el 5010"
  }
}
```

METODOS GET

Buscar por un campo en específico:

En el campo select se puede colocar * para traer todos los campos o seleccionar los campos específicos que quiere traer.

LinkTo puede colocar los campos concatenados con coma(,) y en la consulta se añadirá con AND si quiere una consulta más específica.

equalTo los valores de los campos de linkTo.

Param

Select = id_file,departament_file, name_file

linkTo = name_file,id_file

equalTo = Jorge Eliecer Coral Rivas,2

token = valor del token generado

table = clients

suffix = client

Collection Prueba / GET - Seleccionar con condiciones and

GET `((endpoint))/files?select=id_file,departament_file, name_file&linkTo=name_file,id_file&equalTo=Jorge Eliecer Coral Rivas,2&token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiE2NjQyNDEzODcslmV4...`

Params • Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/>	select	id_file,departament_file, name_file	
<input checked="" type="checkbox"/>	linkTo	name_file,id_file	
<input checked="" type="checkbox"/>	equalTo	Jorge Eliecer Coral Rivas,2	
<input checked="" type="checkbox"/>	token	eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiE2NjQyNDEzODcslmV4...	
<input checked="" type="checkbox"/>	table	clients	
<input checked="" type="checkbox"/>	suffix	client	
	Key	Value	Description

Response:

```
{
  "status": 200,
  "total": 1,
  "result": [
    {
      "id_file": "2",
      "departament_file": "PUTUMAYO",
      "name_file": "Jorge Eliecer Coral Rivas"
    }
  ]
}
```

```

    }
  ]
}

```

En caso de no encontrar registros

```

{
  "status": 404,
  "total": 0,
  "result": "No se encontraron resultados",
  "method": "get"
}

```

Buscar coincidencias por el nombre devolver porcentaje

URL: {{endpoint}}/files?select=name_file,type_person_type,type_file,departament_file,city_file&name=Oneida Rayeth Pinto

Perez&porcentaje=55&token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlE2NjQyNDEzODcsmV4cCl6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZC16IjEiLCJlbWVpbGl6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDIcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY&table=clients&suffix=client

Params

Select = name_file,type_person_type,type_file,departament_file,city_file

Name= Oneida Rayeth Pinto Perez

Porcentaje = 55

token = valor del token generado

table = clients

suffix = client

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> select	name_file,type_person_type,type_file,departament_file,city_file	
<input checked="" type="checkbox"/> name	Oneida Rayeth Pinto Perez	
<input checked="" type="checkbox"/> porcentaje	55	
<input checked="" type="checkbox"/> token	eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlE2NjQyNDEzODcsmV4cCl6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZC16IjEiLCJlbWVpbGl6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDIcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY	
<input checked="" type="checkbox"/> table	clients	
<input checked="" type="checkbox"/> suffix	client	

Response:

```

{
  "status": 200,
  "total": 5,
  "result": [

```

```

{
  "nombre": "Oneida Rayeth Pinto Perez",
  "tipo_persona": "NO APLICA",
  "tipo_cargo": "POLITICO",
  "departamento": "LA_GUAJIRA",
  "municipio": "Medellín",
  "porcentaje": 100
},
{
  "nombre": "Seonedis Leonor Perez",
  "tipo_persona": "PREFERENTE",
  "tipo_cargo": "POLITICO",
  "departamento": "LA_GUAJIRA",
  "municipio": "ALBANIA",
  "porcentaje": 56.52173913043478
},
{
  "nombre": "Angela Janeth Giron Neira",
  "tipo_persona": "PREFERENTE",
  "tipo_cargo": "POLITICO",
  "departamento": "BOGOTA D.C.",
  "municipio": "BOGOTA._D.C.",
  "porcentaje": 56
},
{
  "nombre": "Heder Ladino Perez",
  "tipo_persona": "PREFERENTE",
  "tipo_cargo": "OTRO",
  "departamento": "HUILA",
  "municipio": "TERUEL",
  "porcentaje": 55.81395348837209
},
{
  "nombre": "Jose Trinidad Rios Perez",
  "tipo_persona": "PREFERENTE",
  "tipo_cargo": "OTRO",
  "departamento": "ARAUCA",
  "municipio": "SARAVENA",
  "porcentaje": 57.142857142857146
}
]
}

```

Error en caso de no encontrar registros

```

{
  "status": 404,

```

```

    "total": 0,
    "result": "No se encontraron resultados",
    "method": "get"
}

```

ERRORES DE CONSUMO TOKEN

No Suministra Token

```

{
    "status": 400,
    "Results": "Error: auth required"
}

```

Token Equivocado

```

{
    "status": 400,
    "Results": "Error: the token not auth"
}

```

Token expiro

El token tiene 24 horas después de su creación.

```

{
    "status": 400,
    "Results": "Error: the token has expired"
}

```

Consumo de log en la base de datos tabla logs:

Los logs se guardan por cada consumo de nombre con porcentaje.



id_log	response_log	name_porcentaje_log	date_created_log
116	[0]=> Array ([no...	jhon edinson mantilla 66	2022-09-29 00:41:58
115	[0]=> Array ([no...	jhon manitilla 100	2022-09-29 00:39:42
114	[0]=> Array ([no...	jhon edinson mantilla 60	2022-09-29 00:37:31

Errores controlados del api

Se almacenan en el archivo plano **php_error_log** junto con los errores de sintaxis de php.

Ruta del archivo: **C:/xampp/htdocs/apirest/php_error_log**

Notas:

- Se anexa documentación de los consumos.
- Se anexa colección para postman.
- Se anexa código fuente.
- Cada tabla de la base de datos se le puede hacer inserción por el método post.