

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
METODO POST	3
Consumo token para:	3
Crear Usuarios:.....	5
INSERTAR REGISTROS TABLA FILES.....	6
METODO PUT	7
METODOS GET	8
Buscar por un campo en específico:	8
Buscar coincidencias por el nombre devolver porcentaje	9
ERRORES DE CONSUMO TOKEN	11

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

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 `((endpoint))/clients?login=true&suffix=client` Save Send

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

Query Params

	KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
<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 `((endpoint))/clients?login=true&suffix=client` 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	...	Bulk Edit
<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.eyJpYXQiOiJlbnQyMzcwMDAsImV4cCI6MTY2NDMyMzQwMCwiZGF0YSI6eyJpZCI6IjE0IiwiaWZwIjhaWwiOiJqZXNzaWthQGNvbnJlby5jb20ifX0.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



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

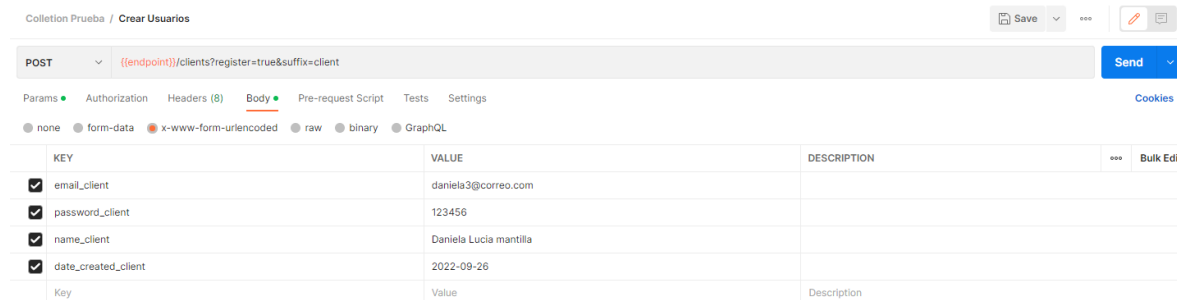
Body:

email_client = daniela3@correo.com

password_client = 123456

name_client = Daniela Lucia mantilla

date_created_client = 2022-09-26



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.eyJpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbGl6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY&table=clients&suffix=client

Params

Token =

eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbGl6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY

Table = clients

Suffix = client

Collection Prueba / POST-insertar registros files

POST ((endpoint))/files?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbGl6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY

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

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> token	eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbGl6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY	
<input checked="" type="checkbox"/> table	clients	
<input checked="" type="checkbox"/> suffix	client	

Body:

departament_file = Santander

location_file = casa

city_file = Barrancabermeja

name_file = jhon edinson mantilla ruiz

type_person_type = Aspirante

Collection Prueba / POST-insertar registros files

POST ((endpoint))/files?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlbnQyNDEzODcslmV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWVpbGl6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDlcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY

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"/> departament_file	Santander	
<input checked="" type="checkbox"/> location_file	Casa	
<input checked="" type="checkbox"/> city_file	Barrancabermeja	
<input checked="" type="checkbox"/> name_file	jhon edinson mantilla ruiz	
<input checked="" type="checkbox"/> type_person_type	Aspirante	
Key	Value	Description

Response:

```

{
  "status": 200,
  "result": {
    "lastId": "5001",
    "Results": "El process was successfull"
  }
}

```

```

    }
}

```

Errores de Campos.

Validación de campos de la tabla :

Error:

```

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

```

METODO PUT

URL:

{{endpoint}}/files?id=1&nameId=id_file&token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcsImV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWFpbCI6Implc3Npa2FAY29ybmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDIcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY&table=clients&suffix=client

Params

Id = id

nameId = id_file // campo a modificar

token=

eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcsImV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWFpbCI6Implc3Npa2FAY29ybmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDIcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY

table = clients

suffix = client

Collection Prueba / PUT - tablas

PUT {{endpoint}}/files?id=1&nameId=id_file&token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcsImV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWFpbCI6Implc3Npa2FAY29ybmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDIcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY

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"/> nameId	id_file	
<input checked="" type="checkbox"/> token	eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpYXQiOiJlY2NjQyNDZODcsImV4cCI6MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWFpbCI6Implc3Npa2FAY29ybmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYoOisDXDIcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY	
<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

Save

...

PUT

((endpoint))/files?id=1&nameId=id_file&token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJ3bXQiOiJlbnQyNDEzODcscmV4cCI6MTY2NDMyNzcyNDYzGF0ySi6eyJpCi6lEiLCJlbWFnbiCi6lmlplc3Npa2FAY29y...

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

x-www-form-urlencoded

raw

binary

GraphQL

KEY

VALUE

DESCRIPTION

...

Bulk Edit

☒

city_file

Medellin

☒

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 Save

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.eyJpYXQiOiE2NjQyNDEzODcslmV4cCI6

MTY2NDMyNzc4NywiZGF0YSI6eyJpZCI6IjEiLCJlbWV4cCI6Implc3Npa2FAY29ycmVvLmNvbSJ9fQ.uklnYYNRRxYo

OisDXDIcwuTgvlGA-p-IUSdVqiikEBY&table=clients&suffix=client

Params

Select = name_file,type_person_type,type_file,departament_file,city_file

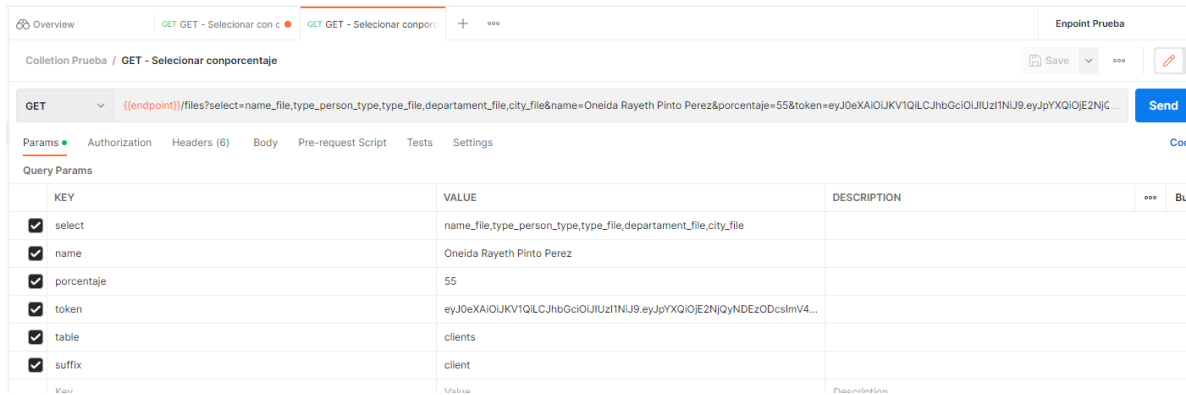
Name= Oneida Rayeth Pinto Perez

Porcentaje = 55

token = valor del token generado

```
table = clients
```

suffix = client



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"  
}
```