

## **INFORME DE PRUEBAS API PROYECTO IRON AB COPILOT**

<https://iron-staging-api.maxcodex.com/api/>

<b>Realizado Por:</b>	<b>Revisado Por:</b>	<b>Aprobado Por:</b>	<b>Fecha:</b>
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

## **INTRODUCCIÓN**

La finalidad de este documento, es plasmar los resultados de las pruebas realizadas a los servicios de AUTH y USUARIOS de ya mencionado api. Las pruebas realizadas son netamente pruebas de forma y funcionalidad, las pruebas de carga y estrés serán realizadas cuando se tenga un promedio básico de las solicitudes y usuarios activos en dicha plataforma.

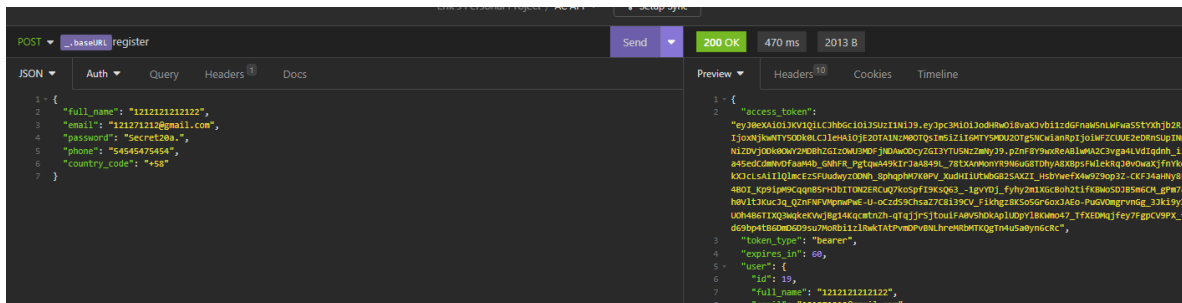
<b>Realizado Por:</b>	<b>Revisado Por:</b>	<b>Aprobado Por:</b>	<b>Fecha:</b>
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

## Approval testing

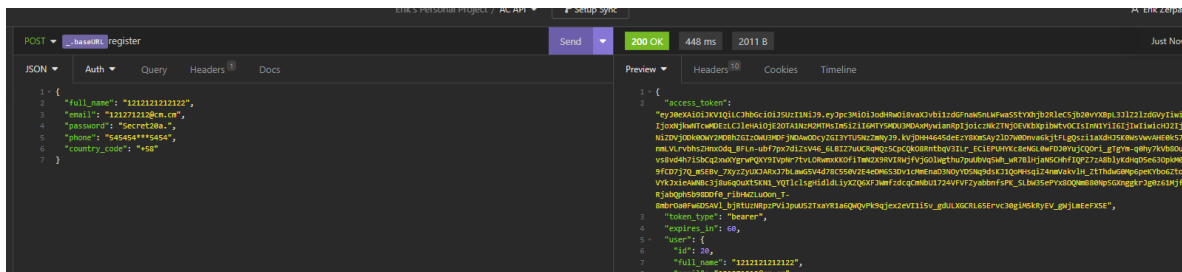
<b>Realizado Por:</b>	<b>Revisado Por:</b>	<b>Aprobado Por:</b>	<b>Fecha:</b>
Erik Zerpa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

Gerencia de Sistemas  
Approval testing

- No me permite guardar el campo **country\_code** si no tiene el símbolo de + al inicio. Debería ser un campo numérico y si se necesita manejar en el cliente se agrega el símbolo.



- Sería útil tener una base de servidores de dominio o correo admitidos para evitar la creación de cuentas no funcionales.



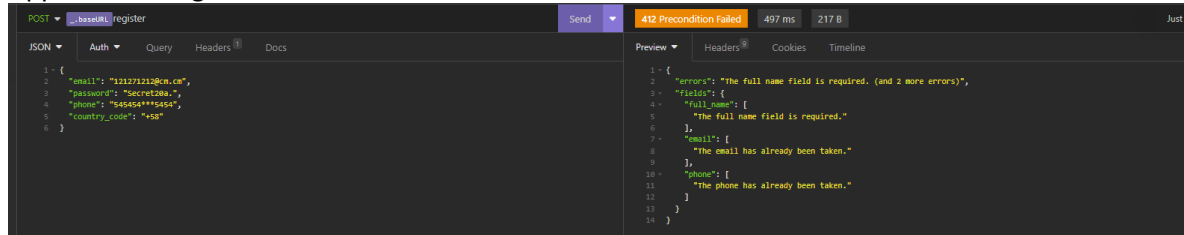
- En esta prueba solo elimine del body el campo full\_name y me retorno estos errores de validación. Se deben verificar y mostrar las validaciones individualmente sin importar el orden.

<b>Realizado Por:</b>	<b>Revisado Por:</b>	<b>Aprobado Por:</b>	<b>Fecha:</b>
Erik Zerpa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

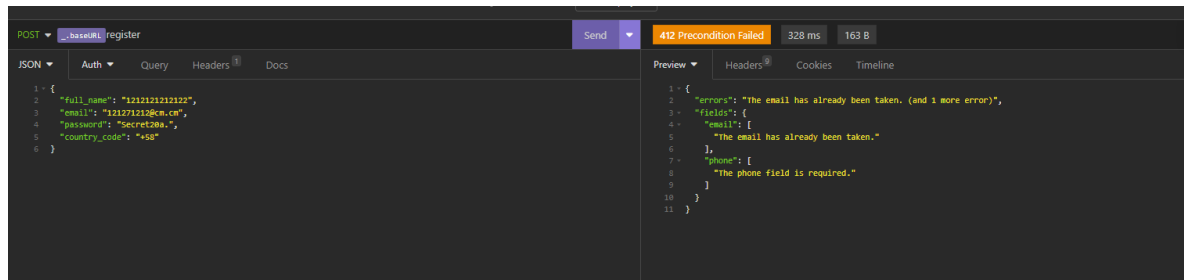
## METROLLANTAS C.A

Gerencia de Sistemas

Approval testing



- En esta prueba de igual forma, solo elimine el campo pone, y me retorno error en otros campos que si tengo en el body.



## CONCLUSIONES:

- Permite guarda un nombre con puros números.
- Permite guardar un email con dominios no existentes.
- Permite guardar un email con puros caracteres especiales
- Permite guardar un número de teléfono con caracteres especiales y raros, debería ser netamente numérico, ya que se está guardando el código de país en otro campo.
- No debería ser prioritario agregar el signo + delante del código país, el campo debería ser numérico o int.
- No valida correctamente los campos requeridos en el registro, solo quite uno y me respondió que faltaban otros todos los demás, esto sucede con todos los campos.

Realizado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:	Fecha:
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

## METROLLANTAS C.A

Gerencia de Sistemas

Approval testing

- El response del registro me devuelve un objeto con datos de permisos, de donde salen esos permisos si el usuario lo estoy creando?

```
},
"permissions": [
  {
    "id": 2,
    "name": "user.show"
  },
  {
    "id": 4,
    "name": "user.update"
  },
  {
    "id": 6,
    "name": "store.index"
  },
  {
    "id": 7,
    "name": "vehicle.index"
  },
  {
    "id": 9,
    "name": "vehicle_models.index"
  },
  {
    "id": 10,
    "name": "vehicle_brands.index"
  },
  {
    "id": 11,
    "name": "tire_sizes.index"
  },
  {
    "id": 12,
    "name": "tire_model.index"
  }
]
```

- 
- 
- El rol siempre va a ser cliente una vez que se crea el usuario?

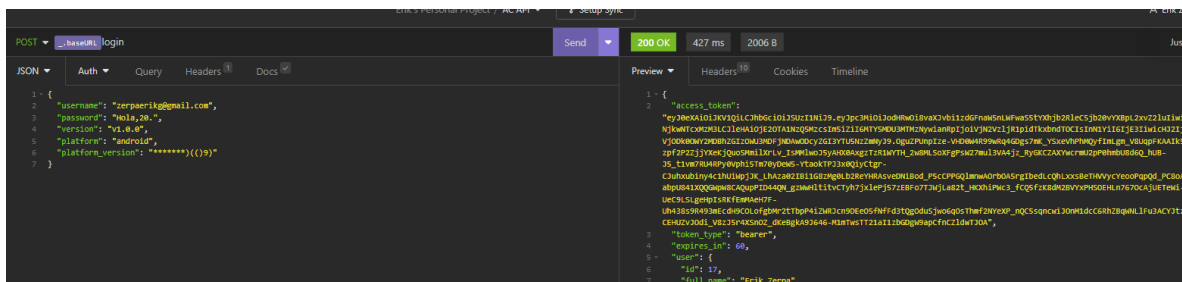
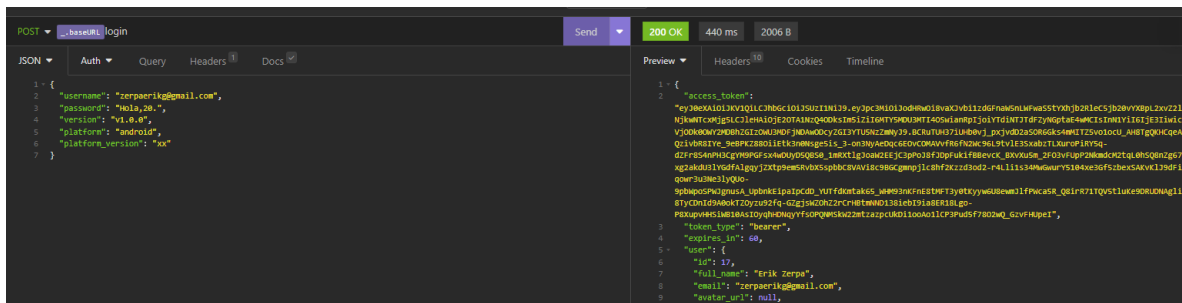
```
"roles": [
  "Client"
],
```

- 

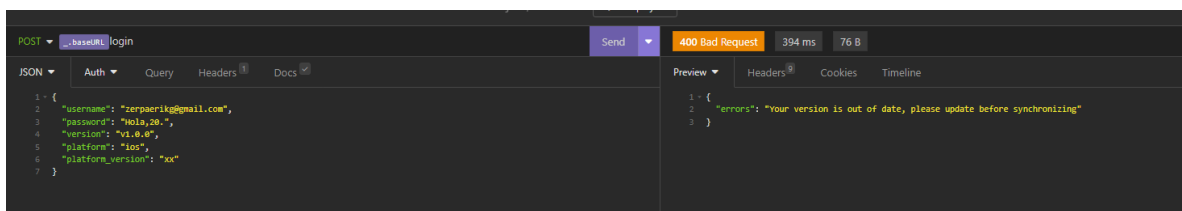
Realizado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:	Fecha:
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

## 2. Login de Usuarios.

- Me devuelve sesión enviando en el campo versión xxx y / o caracteres especiales.



- En versión, solo valida si se envia Android en minúsculas.



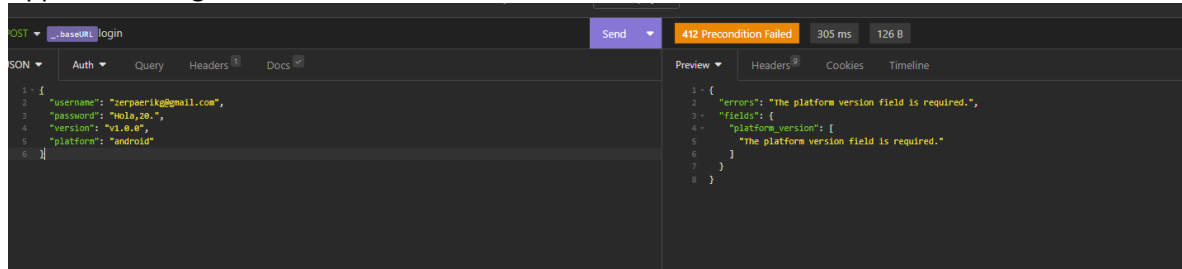
- El campo `platform_version` acepta todo tipo de caracteres.

<b>Realizado Por:</b>	<b>Revisado Por:</b>	<b>Aprobado Por:</b>	<b>Fecha:</b>
Erik Zerpa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

## METROLLANTAS C.A

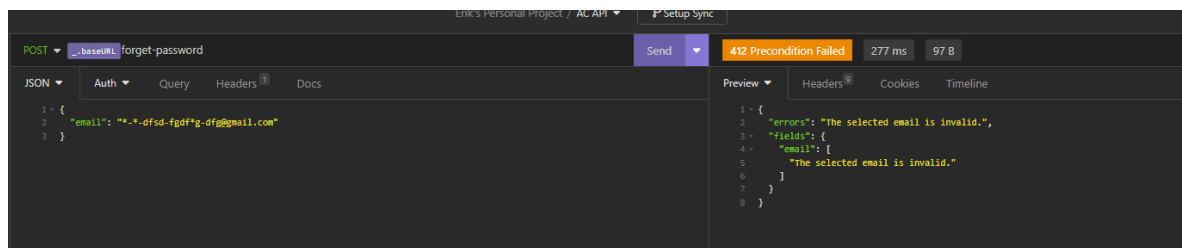
Gerencia de Sistemas

Approval testing



### 3. Recuperación de contraseña.

- Me valida que el email es invalido si no existe en la bd.
- Me valida que el formato es invalido si el email no esta formado correctamente.



### OBSERVACIONES:

- El servicio para cambiar contraseña olvidada, me mostro información técnica al romperse por un error 500. Este error fue notificado y ya fue corregido por Jesús Guedez.
- Cerciorarnos que los errores 500 del api no devuelvan información propia del proyecto (código, clases, rutas de navegación, etc).

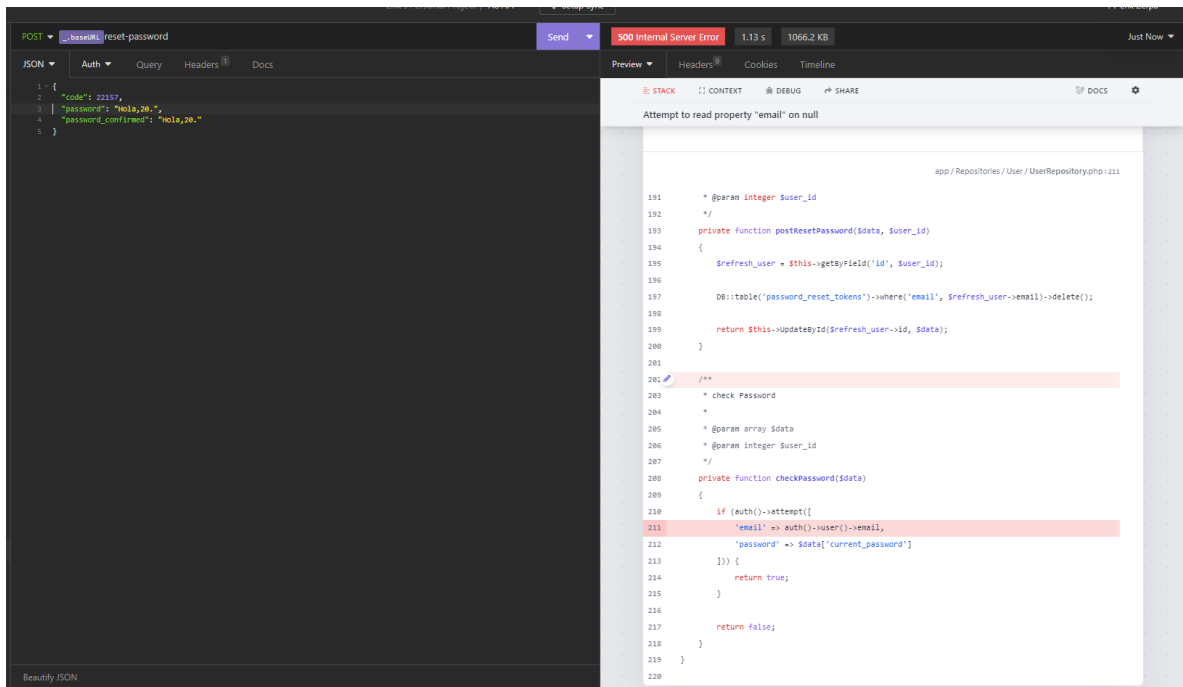
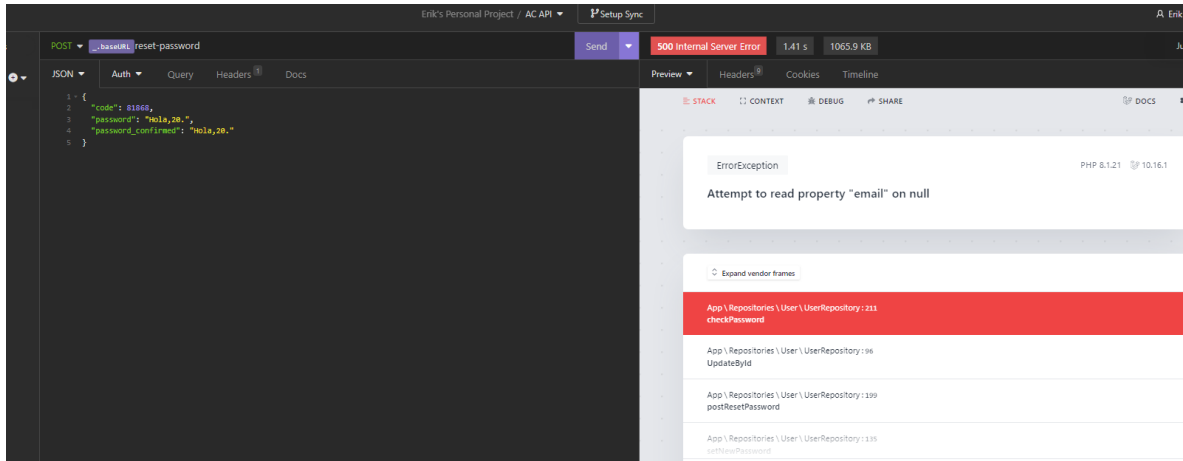
Realizado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:	Fecha:
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023



# METROLLANTAS C.A

## Gerencia de Sistemas

### Approval testing

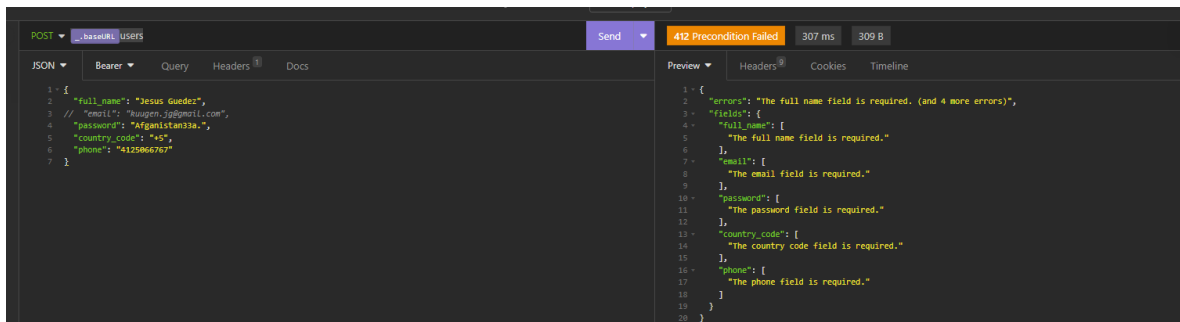


Realizado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:	Fecha:
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

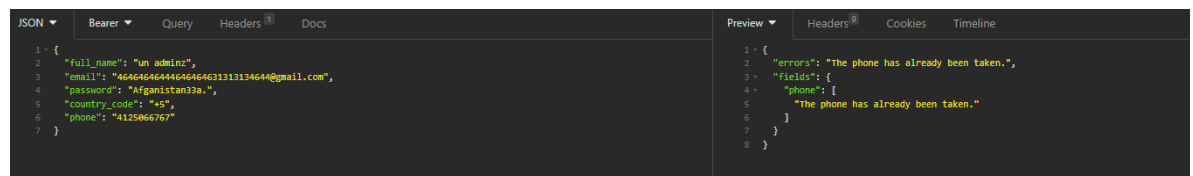
## 1. Creación de usuarios.

Method: POST

- Las validaciones de los campos no están precisas, obvие enviar un campo y me valida que no tengo unos que ya tengo en el body:



- Verificar estos correos numéricos.



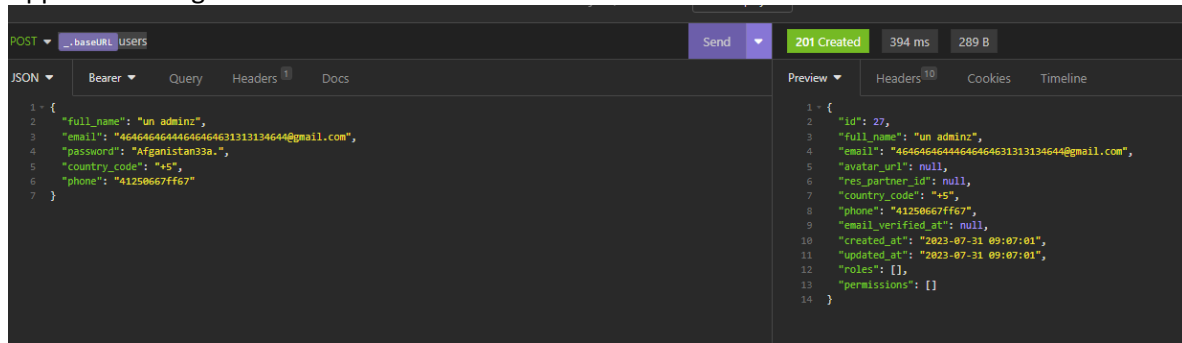
- Se debe verificar el formato de teléfono, que sea numérico

<b>Realizado Por:</b>	<b>Revisado Por:</b>	<b>Aprobado Por:</b>	<b>Fecha:</b>
Erik Zerpa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

## METROLLANTAS C.A

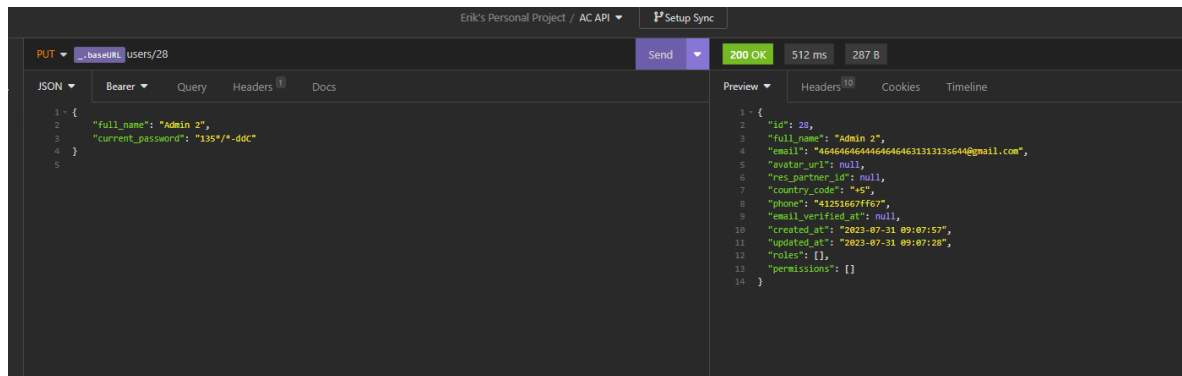
Gerencia de Sistemas

Approval testing

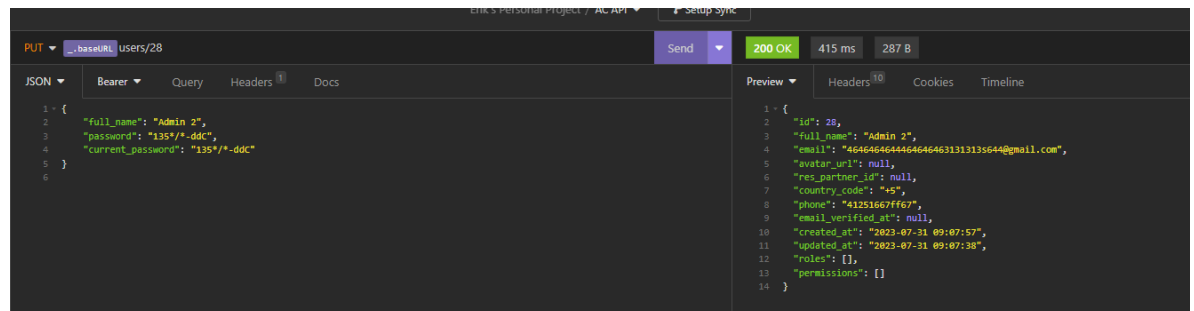


## 2. Actualización de usuarios

- Me dejo actualizar un usuario sin el password en el body.



- Me dejo actualizar igual con el password en el body. Hay que verificar si ese campo password es no requerido, si es así, estaría bien.



Realizado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:	Fecha:
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023

## Approval testing

- The screenshot shows a REST client interface. The top bar indicates the method is PUT, the URL is `baseURL/users/28`, and the status is 401 Unauthorized with a response time of 309 ms and a body size of 35 B. The JSON tab is selected, showing the following response body:

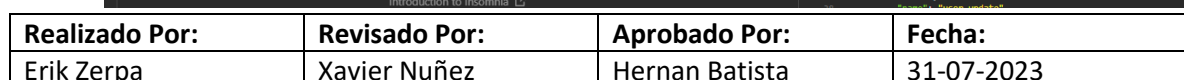
```
1 {
2   "password": "135/*-ddc",
3   "current_password": "135/*-ddc"
4 }
5
```

The right sidebar shows the Preview tab, which displays the response body as HTML:

```
1 {
2   "message": "The password is wrong"
3 }
```

GET	Get All Users
GET	Show User

- 



**METROLLANTAS C.A**

Gerencia de Sistemas

Approval testing

- No retorna los datos ordenados.

Realizado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:	Fecha:
Erik Zepa	Xavier Nuñez	Hernan Batista	31-07-2023