UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA

SEDE REGIONAL BRUNCA CAMPUS COTO



Redes celulares (GSM, 3G, 4G)

Estudiantes:

Enoc Abarca Duran

Carrera: Ingeniería en sistemas de información

Área de conocimiento: Programación IV

Código de Curso: EIF209

Profesor: Juan Gamboa Abarca

Código de carrera: BA-INFORM (572201)

Contenido

escripción de los endpoints	3
Login y Verificación:	3
Usuario:	3
GET:	3
POST:	3
PUT:	3
DELETE:	5
Citas:	5
GET:	6
POST:	7
PUT:	8
DELETE:	g
Vacaciones:	g
GET:	10
POST:	11
PUT:	12
DELETE:	13

Descripción de los endpoints

Login y Verificación:

Usuario:

Url: http://localhost:9000/api/usuarios/

Método HTTP permitido (GET, POST, PUT, DELETE)

GET:

Parámetros de entrada ("")

Parámetros de salida("nombre"," email", "contrasena", "rol", "fechaRegistro")

```
{
    "_id": "6620cb7f85b6c672af770ecd",
    "nombre": "enoc",
    "email": "enocad",
    "contrasena": "$2b$10$eAiCqjjCH.2ZMH6CWeFkLuR5QHo/SgYJLozauvTKWdrC.oN2fJTCK",
    "rol": "usuario",
    "fechaRegistro": "2024-04-18T07:27:59.045Z",
    "__v": 0
},
```

POST:

Parámetros de entrada("nombre", "email", "contrasena")

Ejemplo en JSON:

```
{
    "nombre":"Hector",
    "email":"Hector@",
    "contrasena":"Hector"
}
```

PUT:

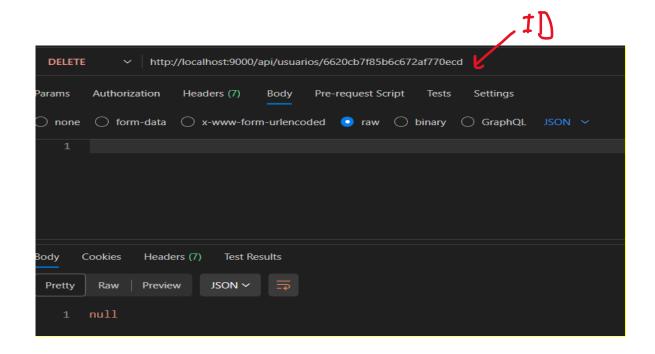
Parámetros de entrada("id", "nombre", "email", "contrasena")

Ejemplo en JSON:

```
{
    "_id":"6620cb7f85b6c672af770ecd",
    "nombre":"HectorGomez",
    "email":"Hector@",
    "contrasena":"Hector"
}
```

DELETE:

Parámetros de entrada("id")



Citas:

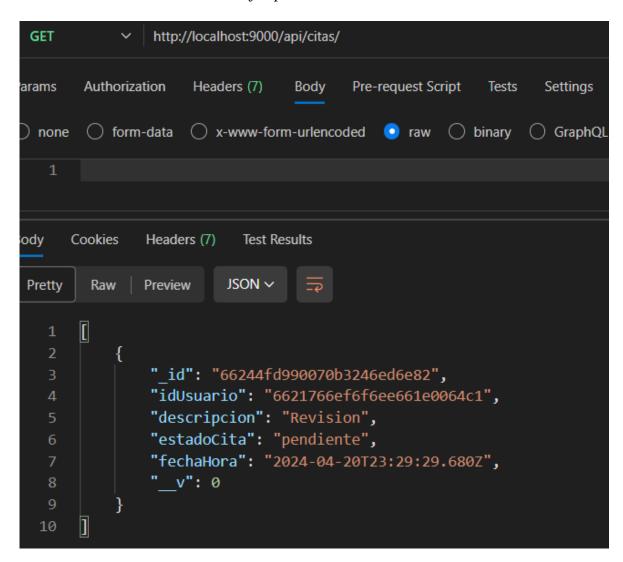
Url: http://localhost:9000/api/citas/

Método HTTP permitido (GET, POST, PUT, DELETE)

GET:

Parámetros de entrada("")

Parámetros de salida ("fechahora", "idusuario", "descripcion", "estadocita")



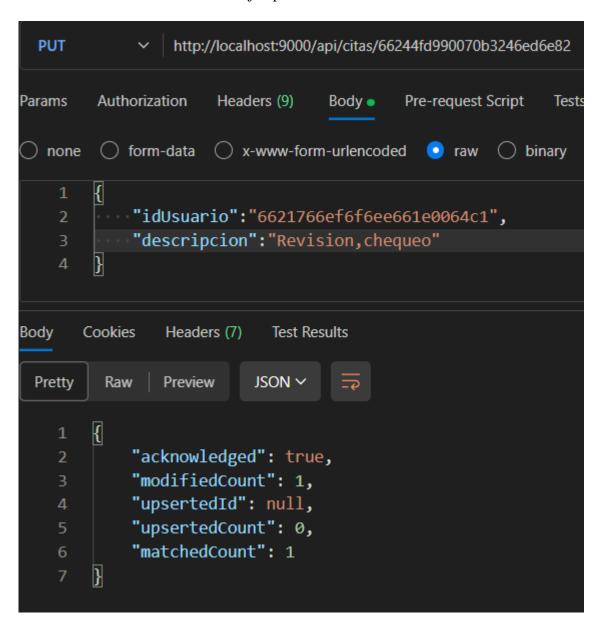
POST:

Parámetros de entrada("idusuario", "descripcion")

```
POST
                 http://localhost:9000/api/citas/
        Authorization
                      Headers (9)
                                           Pre-request Script
Params
                                  Body •
                                                            Tests
                                                                   Settings
none
        form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL
            "idUsuario":"6621766ef6f6ee661e0064c1",
           "descripcion": "Revision"
Body
      Cookies
                Headers (7)
                            Test Results
                          JSON ~
 Pretty
         Raw
               Preview
            "idUsuario": "6621766ef6f6ee661e0064c1",
            "descripcion": "Revision",
            "estadoCita": "pendiente",
            " id": "66244fd990070b3246ed6e82",
            "fechaHora": "2024-04-20T23:29:29.680Z",
            " v": 0
```

PUT:

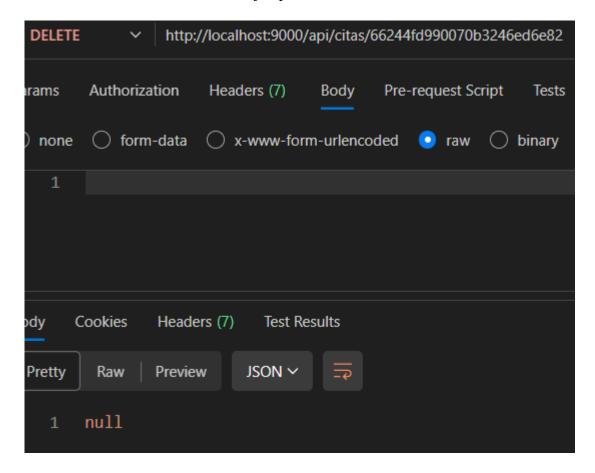
Parámetros de entrada("id", "idusuario", "descripcion")



DELETE:

Parámetros de entrada("id")

Ejemplo JSON:



Vacaciones:

Url: http://localhost:9000/api/vacaciones/

Método HTTP permitido (GET, POST, PUT, DELETE)

GET:

Parámetros de entrada("")

Parámetros de salida

("idusuario", "fechainicio", "fechafinal", "estadovacaciones", "comentarios")

```
http://localhost:9000/api/citas/
 GET
        Authorization
                      Headers (7)
                                           Pre-request Script
arams
                                    Body
                                                             Tests
                                                                    Settings
) none

  ∫ form-data

                      x-www-form-urlencoded oraw binary
                                                                  GraphQL
      Cookies
                Headers (7)
                             Test Results
ody
         Raw
                           JSON ~
 Pretty
                Preview
                 "_id": "66244fd990070b3246ed6e82",
                 "idUsuario": "6621766ef6f6ee661e0064c1",
                 "descripcion": "Revision",
                 "estadoCita": "pendiente",
                 "fechaHora": "2024-04-20T23:29:29.680Z",
                 " v": 0
       10
```

POST:

Parámetros de entrada("idusuario", "fechafin", "comentarios")

```
POST
                http://localhost:9000/api/vacaciones/
arams
       Authorization
                     Headers (9)
                                  Body •
                                          Pre-request Script
                                                           Tests
                                                                  Settings
       of form-data
                    x-www-form-urlencoded oraw binary GraphQL
 none
           "idUsuario":"6621766ef6f6ee661e0064c1",
           "fechaFin": "2024-04-25",
           "Comentarios": "se las gano"
      Cookies
               Headers (7)
                           Test Results
ody
Pretty
        Raw
               Preview
                         JSON ~
           "idUsuario": "6621766ef6f6ee661e0064c1",
           "fechaFin": "2024-04-25T00:00:00.000Z",
           "estadoVacaciones": "pendiente",
           "Comentarios": "se las gano",
           "_id": "6624538d90070b3246ed6e8e",
           "fechaInicio": "2024-04-20T23:45:17.377Z",
           " v": 0
```

PUT:

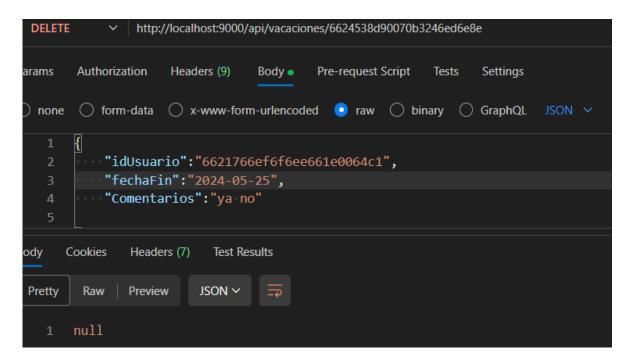
Parámetros de entrada("id", "idusuario", "fechafin", "comentarios")

```
PUT
                http://localhost:9000/api/vacaciones/6624538d90070b3246ed6e8e
       Authorization
arams
                     Headers (9)
                                  Body •
                                           Pre-request Script
                                                            Tests
                                                                    Settings
       form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL
 none
           "idUsuario": "6621766ef6f6ee661e0064c1",
           "fechaFin": "2024-05-25",
        "Comentarios":"ya no"
ody
      Cookies
               Headers (7)
                            Test Results
                          JSON ~
Pretty
        Raw
               Preview
           "acknowledged": true,
           "modifiedCount": 1,
           "upsertedId": null,
           "upsertedCount": 0,
           "matchedCount": 1
```

DELETE:

Parámetros de entrada("id")

Ejemplo JSON:



Datos adicionales:

Con la finalidad de facilitar al docente la revision del API desactive la verificación por el token.