

Formato de definición de servicios backend

| Nombre: Usuario | | | |
|--|---|---|---|
| Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar un usuario | | | |
| Método | Url | Parámetros | Datos(json) |
| POST | POST/Usuario/localhost:3000/Usuario/: | Id,nombre,apellido,número_telefónico,ciudad,género,contraseña,estado,perfil | { "id": 6, "nombre": "Luis Angel", "apellido": "Mesa Florez", "numero_telefonico": 3015278954, "ciudad": "Medellin", "género": "Masculino", "contraseña": 215048a "estado": "activo" "perfil": "docente" } |
| PUT | PUT/Usuario/http://localhost:3000/Usuario/7 | Id,nombre,apellido,número_telefónico,ciudad,género | { "id": 7, "nombre": "Valeria", "apellido": "Correa Sepulveda", "numero_telefonico": 3015879685, "ciudad": "Medellin", "género": "Femenino", "contraseña": 587426hg "estado": "activo" "perfil": "estudiante" } |
| DELETE | DELETE/Usuario/http://localhost:3000/Usuario/2 | id | { "id": 2, "nombre": "Cristian", "apellido": "Londoño Agudelo", "numero_telefonico": 302578985, "ciudad": "Medellin", "género": "Masculino", "contraseña": 5874hola "estado": "activo" "perfil": "estudiante" } |
| GET | GET/params/localhost:3000/Usuario/?numero_telefonico=3015879685&numero_telefonico=302578985 | numero_telefonico | { "id": 2, "nombre": "Cristian", "apellido": "Londoño Agudelo", "numero_telefonico": 302578985, "ciudad": "Medellin", "género": "Masculino", "contraseña": 5874hola "estado": "activo" "perfil": "estudiante" } |

| Nombre: Entidad | | | |
|---|--|--|--|
| Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar una entidad | | | |
| Método | Url | Parámetros | Datos(json) |
| POST | POST/Entidad/localhost:3000/Entidad/: | id,nombre,telefono,direccion, especialidad | { "id": 1, "nombre": "Pro_familia", "apellido": "nulo", "Telefono": 5802489, "direccion": "cll 57 #75 a 85", "especialidad": "Social" } |
| PUT | PUT/Entidad/http://localhost:3000/Entidad/2 | id,nombre,telefono,direccion | { "id": 2, "nombre": "Policia_nacional", "apellido": "nulo", "Telefono": 123, "dirección": "cra 80 # 15 - 28", "especialidad": "Social" } |
| DELETE | DELETE/Entidad/http://localhost:3000/Entidad/3 | id | { "id": 3, "nombre": "Bienestar_familiar", "apellido": "nulo", "Telefono": 5026785, "dirección": "av regional diagonal 07", "especialidad": "Social" } |
| GET | GET/params/localhost:3000/Entidad/?Telefono=5026785&Telefono=123 | telefono | { "id": 3, "nombre": "Bienestar_familiar", "apellido": "nulo", "Telefono": 5026785, "dirección": "av regional diagonal 07", "especialidad": "Social" } |

| Nombre: Estudiante | | | |
|---|--|---|--|
| Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar un estudiante | | | |
| Método | Url | Parámetros | Datos(json) |
| POST | POST/estudiante/localhost:3000/estudiante/: | id,nombre,apellido,dirección,grado,género,correo_electronico,fecha_nacimiento,estrato,nombre_acudiente,tel_acudiente,fecha_matricula,tiene_familiares, telefono | { "id": "1000442229", "nombre": "Luisa", "apellido": "Sepulveda Durango", "direccion": "Cra 74c #91-72", "grado": 801, "género": "femenino", "correo_electrónico": "luisa147@gmail.com", "fecha_nacimiento": "15 de septiembre de 2006", "estrato": 2, "nombre_acudiente": "Luis alberto posada", "telefono_acudiente": "301452859", "fecha_matricula": "07 de enero de 2019", "tiene_familiares": "si", "telefono": "301587958" } |
| PUT | PUT/estudiante/http://localhost:3000/estudiante/1000445852 | id,nombre,apellido,dirección,grado,género,correo_electronico,fecha_nacimiento,estrato,nombre_acudiente,tel_acudiente,fecha_matricula | { "id": "1000445852", "nombre": "Alberto", "apellido": "Correa Florez", "direccion": "Cll 85c #92-52", "grado": 1001, "género": "masculino", "correo_electrónico": "alberto145@gmail.com", "fecha_nacimiento": "28 de enero de 2002", "estrato": 3, "nombre_acudiente": "Maria jose Restrepo", "telefono_acudiente": "3133965879", "fecha_matricula": "12 de enero de 2015", "tiene_familiares": "si", "telefono": "3215896458" } |
| DELETE | DELETE/estudiante/http://localhost:3000/estudiante/10002587411 | id | { "id": "10002587411", "nombre": "Alberto", "apellido": "Correa Florez", "direccion": "Cll 85c #92-52", "grado": 1001, } |

| | | | |
|------------|--|-------|--|
| | | | "género": "masculino", "correo_electrónico": "alberto145@gmail.com", "fecha_nacimiento": "28 de enero de 2002", "estrato": 3, "nombre_acudiente": "Maria jose Restrepo", "telefono_acudiente": "3133965879", "fecha_matricula": "12 de enero de 2015", "tiene_familiares": "si", "telefono": "3215896458" } |
| GET | GET/params/localhost:3000/estudiante/?grado=801&grado=1001 | grado | {"id": "21604396", "nombre": "Vanessa", "apellido": "Agudelo Rios", "direccion": "cra 75c #111 75", "grado": 1102, "género": "femenino", "correo_electrónico": """vene777@gmail.com""", "fecha_nacimiento": "10 de diciembre de 2001", "estrato": 2, "nombre_acudiente": "Maria trinidad Bolivar", "telefono_acudiente": "3215042869", "fecha_matricula": "15 de enero de 2007", "tiene_familiares": "si", "telefono": "3215859786" } |

| Nombre: GeneracionAlerta | | | |
|--|--|---|--|
| Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar una GeneracionAlerta | | | |
| Método | Url | Parámetros | Datos(json) |
| POST | POST/GeneracionAlerta/localhost:3000/GeneracionAlerta/: | id,tipo,descripción,Fecha_sistema,estado,fecha_revision,id_estudiante,id_docente,codigo_entidad,descripcion_proceso,fecha_descripcion | { "id": "210" "tipo": "verbal" "descripción": "hasta ahora todo ha fluido muy bien, sin embargo..." "Fecha_sistema": "20/02/2018" "estado": "cerrado" "fecha_revision": "21/02/2018" "id_estudiante": "1000442229" "id_docente" ; "21604396" "codigo_entidad": 0287 "descripcion_proceso" : "Fácil" fecha_descripcion: 28/07/2018" } |
| PUT | PUT/GenereacionAlerta/http://localhost:3000/GenereacionAlerta/205 | id,tipo,descripción,Fecha_sistema,estado,fecha_revision,id_estudiante,id_docente,codigo_entidad | { "id": "205" "tipo": "fisica" "descripción": "La estudiante presenta trastornos de tercer grado..." "Fecha_sistema": "02/05/2019" "estado": "cerrado" "fecha_revision": "04/05/2019" "id_estudiante": "100458789" "id_docente" ; "21598765" "codigo_entidad": 0158 "descripcion_proceso" : "Complejo" fecha_descripcion: 01/11/2019" } |
| DELETE | DELETE/GenereacionAlerta/http://localhost:3000/GenereacionAlerta/506 | id | { "id": "506" "tipo": "psicologica" "descripción": "Ha manifestado como se siente respecto a la situación en su hogar..." "Fecha_sistema": "20/03/2020" "estado": "en proceso" "fecha_revision": 25/03/2020" "id_estudiante": "1000445879" "id_docente" ; "21604875" "codigo_entidad": 321 "descripcion_proceso" : "Complejo" fecha_descripcion: 00/00/0000" } |
| GET | GET/params/localhost:3000/GenereacionAlerta/?codigo_entidad=210&codigo_entidad=506 | codigo_entidad | { "id": "501" "tipo": "psicologica" } |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | "descripción": "Su estado psicológico es verdaderamente preocupante..." "Fecha_sistema": "15/03/2010" "estado": "Cerrado" "fecha_revision": "20/03/2010" "id_estudiante": "100478965" "id_docente" ; "36587596" "codigo_entidad": 147 "descripcion_proceso" : "Complejo" fecha_descripcion: 10/08/2011" } |
|--|--|--|--|

| Nombre: Docente | | | |
|--|--|--|--|
| Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar un Docente | | | |
| Método | Url | Parámetros | Datos(json) |
| POST | POST/Docente/localhost:3000/Docente/: | id,nombre,apellido,dirección,grado,género,correo_electronico,fecha_nacimiento,asignatura,area,campo_formacion,tipo_administrativo,telefono_fijo,telefono_cel | {"id": "2145", "nombre": "Luisa", "apellido": "Arias Arango", "dirección": "Cra 80 #92-72", "grado": 702, "género": "femenino", "correo_electrónico": "luisa17@gmail.com", "fecha_nacimiento": "07/08/1985", "asignatura": "Español" "área": "Lenguaje" "campo_formación": "Alto" "tipo_admisnistrativo" : "Docente" "telefono_fijo": 580 9858 "telefono_cel": 3205879687 } |
| PUT | PUT/Docente/http://localhost:3000/Docente/2365 | id,nombre,apellido,dirección,grado,género,correo_electronico,fecha_nacimiento,asignatura,área,campo_formacion | {"id": "2365", "nombre": "Miguel Angel", "apellido": "Castrillon Arango", "dirección": "Cll 70 a # 58 bb 21", "grado": 1001, "género": "Masculino", "correo_electrónico": "Migue125@gmail.com", "fecha_nacimiento": "08/06/1975", |

| | | | |
|---------------|---|-------|---|
| | | | "asignatura": "Inglés" "área": "Lenguaje" "campo_ formación": "Alto" "tipo_ admisnistrativo" : "Docente" "telefono_fijo": 5487598 "telefono_cel": 3208579654 } |
| DELETE | DELATE/Docente/http://localhost:3000/Docente/852 | id | {"id": "852", "nombre": "Paula", "apellido": "Correa Agudelo", "dirección": "cra 74 c 92-52", "grado": 1101, "género": "Femenino", "correo_ electrónico": "palis85f@gmail.com", "fecha_ nacimiento": "28/05/1985", "asignatura": "Etica" "área": "Valores" "campo_ formación": "Alto" "tipo_ admisnistrativo" : "Docente" "telefono_fijo": 6548797 "telefono_cel": 3205879658 } |
| GET | GET/params/localhost:3000/Docente/?grado=801&grado=1001 | grado | {"id": "753", "nombre": "Luis", "apellido": "Correa posada", "dirección": "cll 54 c 92- 2", "grado": 1001, "género": "Masculino", "correo_ electrónico": "Luisp147@gmail.com", "fecha_ nacimiento": "10/10/1978", "asignatura": "Filosofia" "área": "Valores" "campo_ formación": "Alto" "tipo_ admisnistrativo" : "Docente" "telefono_fijo": 5809569 "telefono_cel": 3208586152 } |