**Formato de definición de servicios Back-end**

**Brayan Isaza González**

**Geison Guisao Garcia**

**Timoteo Vallejo Coronado**

**2020**

**11°1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Usuarios** | | | |
| **Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar** | | | |
| **Método** | **Url** | **Parámetros** | **Datos(**json**)** |
| POST | http://localhost:3000/api/usuario | Id, Contraseña, Correo | {"id": 01,  “Contraseña”:”123a”,  "Correo":”brayitanisaza10@gmail.com”  } |
| PUT | http://localhost:3000/api/usuario | Id, Contraseña, Correo | {"id": 02,  “Contraseña”:”1234b”,  "Correo":”brayitanisaza8@gmail.com”  } |
| DELETE | http://localhost:3000/api/usuario | Id, Contraseña, Correo | {"id": 03,  “Contraseña”:”12345c”,  "Correo":”brayitanisaza6@gmail.com”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/usuario | Id, Contraseña, Correo | {"id": 04,  “Contraseña”:”123456d”,  "Correo":”brayitanisaza4@gmail.com”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/usuario | Id, Contraseña, Correo | {"id": 05,  “Contraseña”:”1234567e”,  "Correo":”brayitanisaza2@gmail.com”  } |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Registro** | | | |
| **Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar** | | | |
| **Método** | **Url** | **Parámetros** | **Datos(**json**)** |
| POST | http://localhost:3000/api/registro | Id, Nombre, Apellido, Contraseña, Correo, Edad | {"id": 01,  "Nombre": "Brayan ",  "Apellido": " Isaza ",  “Contraseña”:”123a”,  "Correo":”brayitanisaza10@gmail.com”,  “Edad”: “16”  } |
| PUT | http://localhost:3000/api/registro | Id, Nombre, Contraseña, Apellido, Correo, Edad | {"id": 02,  "Nombre": "Timoteo ",  "Apellido": " Vallejo ",  “Contraseña”:”1234b”,  "Correo":”brayitanisaza8@gmail.com”,  “Edad”: “16”  } |
| DELETE | http://localhost:3000/api/registro | Id, Nombre, Contraseña, Apellido, Correo, Edad | {"id": 03,  "Nombre": "Dairon",  "Apellido": " Quiroga ",  “Contraseña”:”12345c”,  "Correo":”brayitanisaza6@gmail.com”,  “Edad”: “16”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/registro | Id, Nombre, Contraseña, Apellido, Correo, Edad | {"id": 04,  "Nombre": "Geison ",  "Apellido": " Guisao ",  “Contraseña”:”123456d”,  "Correo":”brayitanisaza4@gmail.com”,  “Edad”: “16”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/registro | Id, Nombre, Contraseña, Apellido, Correo, Edad | {"id": 05,  "Nombre": "Kevin ",  "Apellido": " Botero ",  “Contraseña”:”1234567e”,  "Correo":”brayitanisaza2@gmail.com”,  “Edad”: “16”  } |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Plan de entrenamiento** | | | |
| **Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar un producto** | | | |
| **Método** | **Url** | **Parámetros** | **Datos(**json**)** |
| POST | http://localhost:3000/api/plan | Id, Nombre, Apellido, Circuito, Correo, Contraseña | {"id": 01,  "Nombre": "Brayan ",  "Apellido": " Isaza ",  "Circuito": ”01”,  “Correo”:”brayitanisaza10@gmail.com”,  “Contraseña”: “123a”  } |
| PUT | http://localhost:3000/api/plan | Id, Nombre, Apellido, Circuito, Correo, Contraseña | {"id": 02,  "Nombre": "Timoteo ",  "Apellido": " Vallejo ",  "Circuito": ”02”,  “Correo”:”brayitanisaza8@gmail.com”,  “Contraseña”: “1234b”  } |
| DELETE | http://localhost:3000/api/plan | Id, Nombre, Apellido, Circuito, Correo, Contraseña | {"id": 03,  "Nombre": "Dairon ",  "Apellido": " Quiroga ",  "Circuito": ”03”,  “Correo”:”brayitanisaza6@gmail.com”,  “Contraseña”: “12345c”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/plan | Id, Nombre, Apellido, Circuito, Correo, Contraseña | {"id": 04,  "Nombre": "Geison ",  "Apellido": " Guisao ",  "Circuito": ”04”,  “Correo”:”brayitanisaza4@gmail.com”,  “Contraseña”: “123456d”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/plan | Id, Nombre, Apellido, Circuito, Correo, Contraseña | {"id": 05,  "Nombre": "Kevin ",  "Apellido": " Botero ",  "Circuito": ”05”,  “Correo”:”brayitanisaza2@gmail.com”,  “Contraseña”: “1234567e”  } |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Calendario** | | | |
| **Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar** | | | |
| **Método** | **Url** | **Parámetros** | **Datos(**json**)** |
| POST | http://localhost:3000/api/calendario | Id, Nombre, Apellido, Dias,  Correo, Contraseña | {"id": 01,  "Nombre": "Brayan ",  "Apellido": " Isaza ",  "Dias":” lunes, martes”,  “Correo”:”brayitanisaza10@gmail.com”,  “Contraseña”: “123a”  } |
| PUT | http://localhost:3000/api/calendario | Id, Nombre, Apellido, Dias,  Correo, Contraseña | {"id": 02,  "Nombre": "Timoteo ",  "Apellido": " Vallejo ",  "Dias":” lunes, miércoles”,  “Correo”:”brayitanisaza8@gmail.com”,  “Contraseña”: “1234b”  } |
| DELETE | http://localhost:3000/api/calendario | Id, Nombre, Apellido, Dias,  Correo, Contraseña | {"id": 03,  "Nombre": "Dairon ",  "Apellido": " Quiroga ",  "Dias":” lunes, jueves”,  “Correo”:”brayitanisaza6@gmail.com”,  “Contraseña”: “12345c”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/calendario | Id, Nombre, Apellido, Dias,  Correo, Contraseña | {"id": 04,  "Nombre": "Geison ",  "Apellido": " Guisao ",  "Dias": ”lunes, viernes”,  “Correo”:”brayitanisaza4@gmail.com”,  “Contraseña”: “123456d”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/calendario | Id, Nombre, Apellido, Dias,  Correo, Contraseña | {"id": 05,  "Nombre": "Kevin ",  "Apellido": " Botero ",  "Dias":” lunes, sabado”,  “Correo”:”brayitanisaza2@gmail.com”,  “Contraseña”: “1234567e”  } |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre: Circuito** | | | |
| **Objetivo Crear, modificar, actualizar, eliminar** | | | |
| **Método** | **Url** | **Parámetros** | **Datos(**json**)** |
| POST | http://localhost:3000/api/circuito | Id, Nombre, Apellido, Ejercicio, Correo, Contraseña | {"id": 01,  "Nombre": "Brayan ",  "Apellido": " Isaza ",  "Ejercicio":” Triceps”,  “Correo”:”brayitanisaza10@gmail.com”,  “Contraseña”: “123a”  } |
| PUT | http://localhost:3000/api/circuito | Id, Nombre, Apellido, Ejercicio, Correo, Contraseña | {"id": 02,  "Nombre": "Timoteo ",  "Apellido": " Vallejo ",  "Ejercicio":” Biceps”,  “Correo”:”brayitanisaza8@gmail.com”,  “Contraseña”: “1234b”  } |
| DELETE | http://localhost:3000/api/circuito | Id, Nombre, Apellido, Ejercicio, Correo, Contraseña | {"id": 03,  "Nombre": "Dairon ",  "Apellido": " Quiroga ",  "Ejercicio":” Espalda”,  “Correo”:”brayitanisaza6@gmail.com”,  “Contraseña”: “12345c”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/circuito | Id, Nombre, Apellido, Ejercicio, Correo, Contraseña | {"id": 04,  "Nombre": "Geison ",  "Apellido": " Guisao ",  "Ejercicio": ”Cuadriceps”,  “Correo”:”brayitanisaza4@gmail.com”,  “Contraseña”: “123456d”  } |
| GET | http://localhost:3000/api/circuito | Id, Nombre, Apellido, Ejercicio, Correo, Contraseña | {"id": 05,  "Nombre": "Kevin ",  "Apellido": " Botero ",  "Ejercicio":” Abdominales”,  “Correo”:”brayitanisaza2@gmail.com”,  “Contraseña”: “1234567e”  } |