Ficha Técnica

del ejercicio Creación de Administrador de Usuarios

Contenido

[1. Servicio Web: Obtiene lista de usuarios registrados 3](#_Toc138791563)

[1.1 Información de salida 3](#_Toc138791564)

[2. Servicio Web: Creación de usuario nuevo 3](#_Toc138791565)

[1.2 Información de entrada 3](#_Toc138791566)

[1.3 Información de salida 4](#_Toc138791567)

[3. Servicio Web: Edición de usuario registrado 4](#_Toc138791568)

[1.4 Información de entrada 4](#_Toc138791569)

[1.5 Información de salida 4](#_Toc138791570)

[4. Servicio Web: Eliminación de usuario registrado 5](#_Toc138791571)

[1.6 Información de salida 5](#_Toc138791572)

# Servicio Web: Obtiene lista de usuarios registrados

|  |  |
| --- | --- |
| URL | api/users |
| Método | GET |
| Consume | VACÍO |
| Produce | JSON |

## Información de salida

Arreglo de objetos del siguiente tipo:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tipo |
| apellidos | String |
| contrasena | String |
| correo | String |
| created\_at | Date String |
| id | Integer |
| nombre | String |
| rol | Integer (1 = administrador; 0 = visor) |
| updated\_at | Date String |

# Servicio Web: Creación de usuario nuevo

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/user |
| Método | POST |
| Consume | JSON |
| Produce | JSON |

## Información de entrada

Objeto del siguiente tipo:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tipo |
| apellidos | String |
| contrasena | String |
| correo | String |
| nombre | String |
| rol | Integer (1 = administrador; 0 = visor) |

## Información de salida

Arreglo de objetos del siguiente tipo:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tipo |
| apellidos | String |
| contrasena | String |
| correo | String |
| created\_at | Date String |
| id | Integer |
| nombre | String |
| rol | Integer (1 = administrador; 0 = visor) |
| updated\_at | Date String |

# Servicio Web: Edición de usuario registrado

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/user/id  Donde id es un path parameter que indica que registro será modificado |
| Método | PUT |
| Consume | JSON |
| Produce | JSON |

## Información de entrada

Objeto del siguiente tipo:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tipo |
| apellidos | String |
| contrasena | String |
| correo | String |
| nombre | String |
| rol | Integer (1 = administrador; 0 = visor) |

## Información de salida

Arreglo de objetos del siguiente tipo:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tipo |
| apellidos | String |
| contrasena | String |
| correo | String |
| created\_at | Date String |
| id | Integer |
| nombre | String |
| rol | Integer (1 = administrador; 0 = visor) |
| updated\_at | Date String |

# Servicio Web: Eliminación de usuario registrado

|  |  |
| --- | --- |
| URL | /api/user/id  Donde id es un path parameter que indica que registro será modificado |
| Método | DELETE |
| Consume | VACÍO |
| Produce | JSON |

## Información de salida

Arreglo de objetos del siguiente tipo:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Tipo |
| apellidos | String |
| contrasena | String |
| correo | String |
| created\_at | Date String |
| id | Integer |
| nombre | String |
| rol | Integer (1 = administrador; 0 = visor) |
| updated\_at | Date String |