



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sprint - Deadline	1 - 20/10/23
Jira asociado	SCRUM-11
Responsable	Miguel Ángel Maisares
Equipo	<ul style="list-style-type: none"><li>● Miguel Ángel Maisares</li><li>● Lucas Sarfati</li><li>● Javier Huebra</li><li>● Matias Stewart Usher</li><li>● Facundo Oliva</li><li>● Koba Chajchir</li><li>● Yamil Leotta</li></ul>
Versión	1.0

## Objetivo

Construcción del ABM de usuarios funcional desde el backend.

## Alcance

- Creación/alta de un usuario.
- Obtención de un usuario por medio de su id.
- Obtención de todos los usuarios existentes.
- Actualización de un usuario.
- Eliminación lógica de un usuario.

## Entregable

El entregable contiene la API de usuarios con los siguientes endpoints y parámetros respectivos:

- Creación/alta de un usuario:  
**POST** /api/usuarios

```
{  
  "usuario": "string",  
  "password": "string"  
}
```

- Obtención de un usuario por medio de su id.  
**GET** /api/usuarios/{id}
- Obtención de todos los usuarios existentes.  
**GET** /api/usuarios/
- Actualización de un usuario.  
**POST** /api/usuarios/{id}

```
{  
  "usuario": "string",  
  "password": "string"  
}
```

- Eliminación lógica de un usuario.  
**PATCH** /api/usuarios/{id}

## Puntos de control

- Creación/alta de un usuario.
  - Los keys “usuario” y “password” no pueden ser vacíos.
- Obtención de un usuario por medio de su id.
  - El parámetro “id” debe ser numérico, positivo o cero.
  - Si busca un id inexistente devuelve un error de “ResourceNotFound”.
- Actualización de un usuario.
  - El parámetro “id” debe ser numérico, positivo o cero.
  - Los keys “usuario” y “password” no pueden ser vacíos a la vez pero si uno y el otro no.

usuario	password	es valido
vacio	vacio	NO
vacio	no vacio	SI
no vacio	vacio	SI
no vacio	no vacio	SI

- Si después de las validaciones anteriores, actualiza un id inexistente devuelve un error de “ResourceNotFound”.

- Eliminación lógica de un usuario.
  - El parámetro “id” debe ser numérico, positivo o cero.
  - Si se elimina un id inexistente devuelve un error de “ResourceNotFound”.

## Excepciones del flujo

- No corresponde para la v1.0