API

1. **GET /usuaris** → return List<Users>

Required: no.

Resum: Retorna una llista de tots els usuaris a la base de dades.

1. **POST /usuaris** → Crear usuari.

Required: nom, cognom, password y repeatPassword, població, mail, edat

Resum: Crea un usuari. Comprova que no hi hagi cap usuari a la base de dades amb aquest mail, password i repeatpassword.

1. **PUT /usuaris** → Modifica dades dels usuaris.

Required: mail

Resum: Fa un update de l’usuari. Únicament és necessari enviar el correu electrònic per identificar-lo, els altres camps només es modificaran si s'introdueixen, sinó seguiran igual.

1. **DELETE /usuaris** → Modifica dades dels usuaris

Required: mail

Resum: Elimina l’usuari. Torna true si s'ha eliminat correctament, si hi ha algun error torna false.

1. **GET /usuaris{id}** → return User.

Required: id

Resum: Retorna la informació de d’un usuar amb el mateix id

1. **GET /aliments** → return List<Aliments>

Required: no.

Resum: Retorna una llista de tots els aliments a la base de dades.

1. **POST /aliments** → Afegir aliment.

Required: nom, ració, camp\_1, camp\_2, camp\_3, camp\_4, camp\_5

Resum: Afegeix un aliment a la base de dades. Comprovar que l’aliment no estigui repetit.

camp\_1: Emissions EH (kg CO2 eq/ració)

camp\_2: Terres de cultiu usades (m2/ració)

camp\_3: Aigua usada (m3/ració)

camp\_4: Nitrogen usat (g N/ració)

camp\_5: Fòsfor usat (g P/ració)

1. **PUT /aliments** → Modifica dades dels aliments.

Required: nom

Resum: Fa un update dels aliments. Únicament és necessari enviar el nom de l’aliment per identificar-lo, els altres camps només es modificaran si s'introdueixen, sinó seguiran igual.

1. **DELETE /aliments** → Elimina un aliment de la base de dades.

Required: nom

Resum: Elimina l’usuari. Torna true si s'ha eliminat correctament, si hi ha algun error torna false.

1. **GET /aliments {id}** → return Aliment.

Required: id

Resum: Retorna la informació de d’un aliment amb el mateix id.