

Profesor: Matias Gastón Santiago.

Alumnos: Cardenas - Manchado - Lopez - Oliva - Beinat - Caminos - Taylor - Moreno

Proyecto 3

Especificación de la API

Start Pre-inscription

Ruta : POST /startPreinscription

Descripción : Inicia el proceso de preinscripción.

Parámetros de entrada:

- name (string): Nombre del estudiante.
- surname (string): Apellido del estudiante.
- dni (string): Número de identificación del estudiante.
- mail (string): Correo electrónico del estudiante.
- birthDate (string): Fecha de nacimiento del estudiante (formato YYYY-MM-DD).
- age (number): Edad del estudiante.
- career_name (string): Nombre de la carrera a la que se preinscribe el estudiante.

Validaciones:

-

Todos los campos son requeridos (name, surname, dni, mail, birthDate, age, career_name).

El campo mail debe tener un formato de correo electrónico válido.

- El campo birthDate debe tener un formato de fecha válido (YYYY-MM-DD).

-Respuestas:

- Código de respuesta 200 OK:

- { "Message": "Pre-inscription success!",
"preinscriptionId": <ID>, "careerId": <ID> } - Código de
respuesta 400 Bad Request:

- { "error": "Error message" } (mensaje de error específico
para cada validación)

- Código de respuesta 500 Internal Server Error:

- { "error": "Internal server error" }

Confirm Pre-inscription

Ruta: POST /confirmPreinscription

Descripción: Confirma la preinscripción de un estudiante.

Parámetros de entrada:

- p_mail (string): Correo electrónico del estudiante.

Validaciones:

-

El campo p_mail es requerido.

El campo p_mail debe tener un formato de correo electrónico válido.

-Respuestas:

- Código de respuesta 200 OK:

- { "Message": "Your pre-inscription was successful" }

Código de respuesta 400 Bad Request:

- { "error": "Error message" } (mensaje de error específico para cada validación)

- Código de respuesta 409 Conflict:

- { "Message": "Pre-inscription not found or already confirmed" }

- Código de respuesta 500 Internal Server Error:

- { "error": "Internal server error" }

Cancel Pre-inscription

Ruta: POST /cancelPreinscription

Descripción: Cancela la preinscripción de un estudiante.

Parámetros de entrada:

- p_mail (string): Correo electrónico del estudiante.

Validaciones:

-

- El campo p_mail es requerido.

El campo p_mail debe tener un formato de correo electrónico válido.

Respuestas:

- Código de respuesta 200 OK:

- { "message": "Pre-inscription canceled successfully" } -

Código de respuesta 400 Bad Request:

- { "error": "Error message" } (mensaje de error específico para cada validación)

- Código de respuesta 500 Internal Server Error:

- { "error": "Internal server error" }