

Endpoints

Usuarios:

Consultar un usuario en específico

Método HTTP: GET

URL: /user/{id}

Reglas de negocio: devuelve un objeto de tipo Usuario correspondiente al ID indicado.

Eliminar usuario

Método HTTP: DELETE

URL: /user/{id}

Reglas de negocio: borra la cuenta del usuario con el ID indicado. Un usuario solo puede eliminar su propia cuenta. Al eliminar el usuario, las publicaciones quedan con un perfil anónimo.

Crear usuario

Método HTTP: POST

URL: /user/

Reglas de negocio: registra un nuevo usuario en el sistema. Recibe en el cuerpo de la solicitud del request body los siguientes datos: nombre, apellido, usuario, correo electrónico, contraseña y carrera. Se valida que el correo y el nombre de usuario no estén registrados. Devuelve mensaje de éxito o error según el caso.

Editar perfil de usuario

Método HTTP: PUT

URL: /user/{id}

Reglas de negocio: actualiza el perfil del usuario identificado por el parámetro {id} en la URL. Recibe en el cuerpo de la solicitud “request body” los siguientes datos: nombre de usuario, nombre, apellido, correo electrónico, contraseña y carrera. Utiliza esta información para modificar los datos del usuario en el sistema.

Iniciar sesión

Método HTTP: POST

URL: /user/login/

Reglas de negocio: recibe correo y contraseña en el body de la request. Si existe el par correo-contraseña, devuelve el objeto usuario correspondiente al par. Si no existe devuelve Error.

Materiales de estudio:

Ver materiales en búsqueda y mis publicaciones

Método HTTP: GET

URL: /materiales/{params}

Reglas de negocio: Devuelve un listado de materiales de estudio que coincidan con los parámetros de búsqueda (query,materia,carrera,comision,parcial,tipo/,user).

Crear material

Método HTTP: POST

URL: /materiales/

Reglas de negocio: recibe título, una lista de archivos, id de materia, id de carrera, tipo de material, número de parcial, comisión y descripción y crea un objeto material en la BD.

Ver un material en específico

Método HTTP: GET

URL: /materiales/:id

Reglas de negocio: dado un id devuelve el material que corresponda con su archivo.

Eliminar material de estudio

Método HTTP: DELETE

URL: /materiales/:id

Reglas de negocio: Elimina del sistema el material de estudio identificado por el parámetro id en la URL.

Editar material de estudio

Método HTTP: PUT

URL: /materiales/:id

Reglas de negocio: Actualiza un material de estudio existente identificado por el parámetro id en la URL. Recibe en el cuerpo de la solicitud “request body” los siguientes datos: título, nombre y tipo de la materia, carrera correspondiente, comisión, año y descripción. Utiliza esta información para reemplazar los datos actuales del material.

Materias:

Listar todas las materias

Método HTTP: GET

URL: /materias/

Reglas de negocio: devuelve todas las materias.

Crear materia

Método HTTP: POST

URL: /materias/

Reglas de negocio: Recibe un objeto de tipo materia en el cuerpo de la petición y lo almacena en la BD

Editar materia

Método HTTP: PUT

URL: /materias/:id

Reglas de negocio: Recibe un id de materia y un objeto con algunos campos del tipo materia en el cuerpo de la petición y almacena los cambios en la BD

Eliminar materia

Método HTTP: DELETE

URL: /materias/:id

Reglas de negocio: Elimina la materia que corresponda con el id

Consultar materia

Método HTTP: GET

URL: /materias/:id

Reglas de negocio: Recibe un id de materia y devuelve la que coincida

Carrera:

Consultar carrera

Método HTTP: GET

URL: /carreras/:id

Reglas de negocio: Devuelve un array de los distintos años de la carrera seleccionada por id, donde cada año contiene las materias del mismo.

Listar carreras asociadas a una materia

Método HTTP: GET

URL: /carreras/?materia={id}

Reglas de negocio: dado el id de una materia devuelve todas las carreras en las que se dicta.

Listar todas las carreras

Método HTTP: GET

URL: /carreras/

Reglas de negocio: Devuelve un array de todas las carreras.

Crear carrera

Método HTTP: POST

URL: /carreras/

Reglas de negocio: Recibe un objeto de tipo carrera en el cuerpo de la petición y lo almacena en la BD.

Eliminar carrera

Método HTTP: DELETE

URL: /carreras/:id

Reglas de negocio: Recibe un id de Carrera y la elimina de la BD

Editar carrera

Método HTTP: PUT

URL: /carreras/:id

Reglas de negocio: Recibe un objeto de tipo carrera (o algunos de sus campos) en el cuerpo de la petición y un id en la url y modifica la carrera correspondiente.
