

openapi: 3.0.0

servers:

# Added by API Auto Mocking Plugin

- description: SwaggerHub API Auto Mocking

url: [https://virtserver.swaggerhub.com/EPEREIROS\\_1/Piclt/1.0.0](https://virtserver.swaggerhub.com/EPEREIROS_1/Piclt/1.0.0)

info:

version: "1.0.0"

title: home-iot-api

description: The API for the EatBacon IOT project

paths:

/v1/users:

post:

tags:

- Users

description: Registro de usuarios

parameters:

- name: name

in: query

description: 'Registrar nombre'

schema:

type: string

- username: username

in: query

description: 'Registrar username'

schema:

type: string

- email: email

in: query

description: 'Registrar email'

schema:

type: string

- password: password

in: query

description: 'Registrar password'

schema:

type: string

responses:

'201':

description: Usuario creado

'400':

description: Faltan parámetros o son incorrectos

'409':

description: Ya existe ese nombre de usuario email

/v1/sessions:

post:

tags:

- Users

description: Inicio de sesión

parameters:

- username: username
  - in: query
  - description: 'Nombre de usuario'
  - schema:
    - type: string
- email: email
  - in: query
  - description: 'Email de usuario'
  - schema:
    - type: string
- password: password
  - in: query
  - description: 'Password de usuario'
  - schema:
    - type: string

responses:

- '201':
  - description: Usuario creado
- '400':
  - description: Faltan parámetros o son incorrectos
- '401':
  - description: Contraseña incorrecta

/v1/posts?query:

get:

tags:

- Posts

description: Recupera publicaciones para ver en la página de inicio; permite buscar

parameters:

- id: id
  - in: query
  - description: 'Id de publicación'
  - schema:
    - type: string
- title: title
  - in: query
  - description: 'Título de publicación'
  - schema:
    - type: string
- image: image
  - in: query
  - description: 'Archivo de imagen publicado'
  - schema:
    - type: string
- date: date
  - in: query

description: 'Fecha de publicación'  
schema:  
  type: date  
- tags: tags  
  in: query  
  description: 'Tags de la publicación'  
  schema:  
    type: string  
responses:  
  '200':  
    description: Petición realizada correctamente

/v1/posts/{id}:

get:  
  tags:  
    - Posts  
  description: Obtener detalle de la publicación  
  parameters:  
    - id: id  
      in: query  
      description: 'Id de publicación'  
      schema:  
        type: string  
    - title: title  
      in: query  
      description: 'Título de publicación'  
      schema:  
        type: string  
    - description: description  
      in: query  
  
    schema:  
      type: string  
    - image: image  
      in: query  
      description: 'Archivo de imagen publicado'  
      schema:  
        type: string  
    - date: date  
      in: query  
      description: 'Fecha de publicación'  
      schema:  
        type: date  
    - tags: tags  
      in: query  
      description: 'Tags de la publicación'  
      schema:  
        type: string

responses:

'200':

description: Petición realizada correctamente

'404':

description: No se encuentra la publicación

/v1/tags?query={¿?}:

get:

tags:

- Tags

description: Obtener tags de la pantalla de subir post(autocompletado)

parameters:

- id: id

in: query

description: 'Id del tag'

schema:

type: integer

- tag: tag

in: query

description: 'Etiqueta asociada a la publicación'

schema:

type: string

responses:

'200':

description: Petición realizada correctamente

/posts:

post:

tags:

- Posts

description: Subir post

parameters:

- title: title

in: query

description: 'Título del post'

schema:

type: string

- descripcion: descripcion

in: query

description: 'Descripción de la publicación'

schema:

type: string

- image: image

in: query

description: 'Archivo de imagen de la publicación'

schema:

type: string

- tagsIds: tagsIds

in: query  
description: 'Ids de los tags de la publicación'  
schema:  
  type: integer  
responses:  
  '201':  
    description: Usuario creado  
  '400':  
    description: Faltan parámetros o son incorrectos  
  '401':  
    description: Token de sesión inválido  
/v1/users/{nick}:  
get:  
  tags:  
    - Users  
  description: Obtener información de cualquier usuario  
  parameters:  
    - name: name  
      in: query  
      description: 'Buscar por nombre'  
      schema:  
        type: string  
    - username: username  
      in: query  
      description: 'Buscar por username'  
      schema:  
        type: string  
    - numberFollowers: numberFollowers  
      in: query  
      description: 'Generar número de seguidores'  
      schema:  
        type: integer  
    - numberFollowing: numberFollowing  
      in: query  
      description: 'Generar número de seguidos'  
      schema:  
        type: integer  
    - totalLikes: totalLikes  
      in: query  
      description: 'Generar número total de likes'  
      schema:  
        type: integer  
  responses:  
    '200':  
      description: Petición realizada correctamente  
    '404':  
      description: Usuario no encontrado

/v1/users/{nick}/followers:

patch:

tags:

- Users

description: Indica que sigues a X usuario

parameters:

- op: op

in: query

description: 'Boolean que indica si sigues o no al usuario'

schema:

type: boolean

responses:

'200':

description: Petición realizada correctamente

'400':

description: Faltan parámetros o son incorrectos

'401':

description: Faltan permisos para acceder

'404':

description: Usuario no encontrado

/v1/liked:

get:

tags:

- Like

description: Muestra mis publicaciones likeadas

parameters:

- id: id

in: query

description: 'Id del like'

schema:

type: integer

- title: title

in: query

description: 'Titulo de la publicación likeada'

schema:

type: string

- image: image

in: query

description: 'Archivo de imagen de la publicación likeada'

schema:

type: string

- date: date

in: query

description: 'Fecha en la que fue likeada la publicación'

schema:

type: date

- tags: tags

in: query  
description: 'Tags de la publicación likeada'  
schema:  
  type: string  
responses:  
  '200':  
    description: Petición realizada correctamente  
  '401':  
    description: Faltan permisos para acceder

/v1/folder:

get:  
  tags:  
    - Folders  
  description: Mostrar las carpetas del usuario  
  parameters:  
    - id: id  
      in: query  
      description: 'Id de la carpeta'  
      schema:  
        type: integer  
    - name: name  
      in: query  
      description: 'Nombre de la carpeta'  
      schema:  
        type: string  
  responses:  
    '200':  
      description: Petición realizada correctamente  
    '401':  
      description: Faltan permisos para acceder

/v1/folders:

post:  
  tags:  
    - Folders  
  description: Crear carpeta  
  parameters:  
    - name: name  
      in: query  
      description: 'Asignar nombre a la carpeta'  
      schema:  
        type: string  
  responses:  
    '200':  
      description: Petición realizada correctamente  
    '400':  
      description: Cuerpo de petición incorrecto  
    '401':

description: Faltan permisos para acceder

/v1/folder/{id}:

get:

tags:

- Folders

description: Mostrar las publicaciones de una carpeta

parameters:

- id: id
  - in: query
  - description: 'Id de la publicación que está dentro de la carpeta'
  - schema:
    - type: integer
- title: title
  - in: query
  - description: 'Título de la publicación que está dentro de la carpeta'
  - schema:
    - type: string
- image: image
  - in: query
  - description: 'Archivo de la imagen de la publicación que está dentro de la carpeta'
  - schema:
    - type: string
- date: date
  - in: query
  - description: 'Fecha en la que se publicó la publicación que está dentro de la carpeta'
  - schema:
    - type: date
- tags: tags
  - in: query
  - description: 'Tags de la publicación que está dentro de la carpeta'
  - schema:
    - type: string

responses:

- '200':
  - description: Petición realizada correctamente
- '401':
  - description: Faltan permisos para acceder
- '404':
  - description: No existe carpeta con ese id

/v1/folders/{id}:

patch:

tags:

- Folders

description: Añadir una publicación a una carpeta

parameters:

- op: op
  - in: query



description: 'Boolean que indica si se añade o no la publicación a la carpeta'  
schema:  
  type: boolean  
- path: path  
  in: query  
  description: 'Path donde se almacena la carpeta con la publicación'  
  schema:  
    type: string  
- value: value  
  in: query  
  description: 'Id de la publicación que se añade a la carpeta'  
  schema:  
    type: integer  
responses:  
  '200':  
    description: Petición realizada correctamente  
  '400':  
    description: Cuerpo de petición incorrecto  
  '401':  
    description: Faltan permisos para acceder  
  '404':  
    description: No existe carpeta con ese id

/v1/posts/{id}/like:

put:  
  tags:  
    - Posts  
  description: Guardar como favorita una publicación  
  responses:  
    '200':  
      description: Petición realizada correctamente  
    '401':  
      description: Faltan permisos para acceder  
    '404':  
      description: No existe publicación con ese id

/v1/friends:

get:  
  tags:  
    - Friends  
  description: Lista tus amigos para chatear  
  parameters:  
    - id: id  
      in: query  
      description: 'Id del usuario amigo'  
      schema:  
        type: integer  
    - username: username

in: query  
description: 'Username del usuario amigo'  
schema:  
  type: string  
responses:  
  '200':  
    description: Petición realizada correctamente  
  '401':  
    description: Faltan permisos para acceder

/v1/friends/{id}/messages:

get:  
  tags:  
    - Friends  
  description: Lista todos los mensajes del chat ordenados de antiguo a reciente (el primero el más reciente)  
  parameters:  
    - username: username  
      in: query  
      description: 'Nombre del usuario local'  
      schema:  
        type: string  
    - message: message  
      in: query  
      description: 'Mensaje enviado por el usuario local'  
      schema:  
        type: string  
    - datetime: datetime  
      in: query  
      description: 'Fecha y hora del mensaje enviado por el usuario local'  
      schema:  
        type: datetime  
    - friendusername: friendusername  
      in: query  
      description: 'Nombre del usuario amigo que envía el mensaje'  
      schema:  
        type: string  
    - friendmessage: friendmessage  
      in: query  
      description: 'Mensaje enviado por el usuario amigo'  
      schema:  
        type: string  
    - datetime: datetime  
      in: query  
      description: 'Fecha y hora del mensaje enviado por el usuario amigo'  
      schema:  
        type: datetime  
  responses:

'200':

description: Petición realizada correctamente

'401':

description: Faltan permisos para acceder

'404':

description: No existe usuario amigo con ese id

/v1/friends/{id}/message:

post:

tags:

- Friends

description: envía un mensaje a un usuario amigo

parameters:

- message: message

in: query

description: 'Mensaje enviado por un usuario local a un usuario amigo'

schema:

type: string

responses:

'201':

description: Mensaje creado correctamente

'401':

description: Faltan permisos para acceder

'404':

description: No existe el usuario con ese id