```
1. Endpoint: /login
   Tipo de solicitud: post
   Descripción: Permite a un usuario iniciar sesión en la página.
   contenido esperado:
     "usuario": "string",
     "contraseña": "string"
   rol de autorización: ninguno
2. Endpoint: /register
   Tipo de solicitud: post
   descripción: permite registrar a un usuario nuevo.
   contenido esperado:
   usuario: {
   "usuario": "string"
   "contraseña": "string
   "idiomaDominado": "string"
   "idiomaAprender": "string"
   rol de autorización: ninguno
3. Endpoint: /perfil/:id
   tipo de solicitud: get
   descripción: muestra la información de perfil del usuario logueado.
   contenido esperado:
   usuario:{
   id: "string"
   usuario": string
   nivel: "int"
   idiomaDominado: "string"
   rango: "string"
   imagen: "string"
   rol de autorización: usuario (logueado)
4. Endpoint: /perfil/:id/editar
   tipo de solicitud:put
   descripcion: permite al usuario actualizar datos
   contenido esperado:
   usuario: "string"
   imagen: "string"
```

```
5. Endpoint: /ranking
   tipo de solicitud: get
   descripción: se muestra el ranking de usuarios basado en el nivel
   contenido esperado:
   usuario{
   usuario: "string"
   nivel": "int"
   imagen: "string"
   rol de autorización: usuario (logueado)
6. Endpoint: /pares
   tipo de solicitud: get
   descripción: juego de pares en inglés/español
   contenido esperado
   "usuario"{
   id:"string"
   "parespalabras"{
   id: "string"
   "nombre": string"
   "palabras": array
   rol de autorización: usuario
7. Endpoint: /pares
   tipo de solicitud: put
   descripción: juego de pares en inglés/español
   contenido esperado
   "usuario"{
   id: "string"
   nivel: "int"
   xp: "int
   rol de autorización: usuario
```

```
8. Endpoint: /chat/:id
   tipo de solicitud: GET
   descripción: mostrar mensajes entre el usuario logueado y el seleccionado.
   contenido esperado:
   "chat" {
      mensajes {
      texto: String,
      remitenteld: String
   }
   rol de autorización: usuario
9. Endpoint: /chat/:id
   Tipo de solicitud: POST
   Descripción: Enviar un nuevo mensaje en el chat con el id del remitente.
   contenido esperado:
   "mensaje": {
       "texto": "string",
       "remitenteld": "string"
   Rol de autorización: usuario
10. Endpoint: /retodiario
   tipo de solicitud: PUT
   descripción: actualizar la racha diaria y nivel del jugador.
   contenido esperado
   "usuario" {
      id: "string",
      nivel: int,
      rachaDiaria: int,
      xp: int
   Rol de autorización: Usuario
11. Endpoint: /retodiario
   tipo de solicitud: GET
   descripción: mostrar la racha diaria del jugador.
   contenido esperado
   "usuario" {
      id: "string",
      rachaDiaria: int,
   }
   Rol de autorización: Usuario
```

```
12. Endpoint: /flashcards
   tipo de solicitud: GET
   descripción: manejar la cantidad de flashcard para mostrar
   contenido esperado
   "flashcards": [
     {
      "categoria": String,
      "frente": String,
      "reverso": String
     }
   Rol de autorización: Usuario
13. Endpoint: /flashcards/estudiar/categoria
   tipo de solicitud: GET
   descripción: Mostrar las flashcards según categoría.
   contenido esperado
   "flashcards": [
      "categoria": String,
      "frente": String,
      "reverso": String
     }
   ]
   Rol de autorización: Usuario
14. Endpoint: /crear/categoria
   tipo de solicitud: POST
   descripción: Agregar flashcard según categoría.
   contenido esperado
   "flashcards": [
      "categoria": String,
      "frente": String,
      "reverso": String
     }
   Rol de autorización: Usuario
```

```
15. Endpoint: /chat
tipo de solicitud: GET
descripción: mostrar los usuarios para chatear.
contenido esperado:
"usuario" {
   id: String,
   usuario, String,
   imagen: String
}
rol de autorización: usuario
```

1. Endpoint: /foro

Tipo de solicitud: Get

descripción: muestra las diferentes categorías del foro para usuarios interesados en aprender.

Json esperado:

```
"categorias": {
    "id": "string",
    "nombre": "string",
    "hilos": [
{
    "id": "string",{
        "titulo": "string",
        "autor": "string",
        "participantes": "string"
}
]
```

rol de autorización: usuario

2. Endpoint: /foroejemplo Tipo de solicitud: Get

descripción: muestra un ejemplo acerca de una categoría del foro

Json esperado:

```
"amigos": [
    "id": "number",
    "nombre": "string",
    "online": "boolean"
  }
 ],
 "comentarios": [
    "id": "number",
    "usuario": "string",
    "mensaje": "string",
    "hashtags": "string"
]
}
rol de autorización: usuario
3. Endpoint: /quiz/principal
Tipo de solicitud: Post
descripción: Permite saber el nivel que tendría el usuario al momento de responder
las preguntas.
Json esperado:
 "respuesta": "string"
}
 "nivel": "string",
 "mensaje": "string"
}
rol de autorización: usuario
4. Endpoint: /quiz/correct
Tipo de solicitud: Get
descripción: Muestra si la respuesta elegida es correcta
Json esperado:
 "resultado": "correcto",
 "rango": "string"
}
```

rol de autorización: n/a

```
5. Endpoint: /quiz/incorrect
Tipo de solicitud: Get
descripción: Muestra si la respuesta elegida es incorrecta
Json esperado:
{
"resultado": "incorrecto",
"rango": "string"
}
rol de autorización: n/a
```