

Recursos:

- Colección de podcasts: **/podcasts**
- Podcast individual: **/podcasts/:id**

Create:

Envía en el cuerpo de la petición un objeto JSON que será el que guardará en la base de datos MongoDB.

Método: **POST**

Recurso: **/podcasts**

Cabecera:

Content-type: application/json

Cuerpo:

Objeto Json, todos los campos obligatorios

```
{titulo: String,  
episodio: Integer,  
temporada: Integer,  
fecha: Date,  
imagen: String,  
audio: String}
```

Respuestas posibles:

- 201: "*Created*", en la cabecera Location tendremos la ruta del recurso
- 400: "*Bad request*", petición incorrecta

Read:

Recibe el conjunto de podcasts solicitado en la petición HTTP

Método: **GET**

Recurso: **/podcasts**

Parámetros: por defecto no habrá ninguno, lo cual significará que queremos obtener todos los elementos que pertenezcan al recurso. Si la petición incluye parámetros, éstos serán palabras que servirán para filtrar los podcasts por título.

En este caso se obtendrán solamente aquellos cuyo título contenga, independientemente del orden, las palabras utilizadas en el filtro.

Por tanto, si ningún podcast cumple el filtro se devolverá un array vacío.

Cuerpo: Vacío

Respuestas posibles:

- 200: "OK", deberá tener la cabecera Content-type: application/json en el cuerpo vendrá la colección de objetos json que hayan cumplido los criterios de búsqueda
- 400: "Bad request", algún dato del cuerpo de la petición no es correcto

Update:

Recibe un objeto Podcast y lo guarda sobre otro el recurso hacia el que se dirige el fetch, de esta forma lo sustituye conservando el id original.

Método: **PUT**

Recurso: **/podcasts/:id**

Cabecera:

Content-type: application/json

Cuerpo:

objeto JSON con todos los datos que se van a sobrescribir en ese id

Respuestas posibles:

- 204: "No content", se ha procesado con éxito
- 404: "Not Found", el elemento al que se desea acceder no existe
- 400: "Bad request", algún dato del cuerpo de la petición no es correcto

Delete:

Borra un podcast de la colección /podcasts

Método: **DELETE**

Recurso: /podcasts/:id

Cuerpo: Vacío

Respuestas posibles:

- 204: "No content", se ha procesado con éxito
- 404: "Not Found", el elemento al que se desea acceder no existe