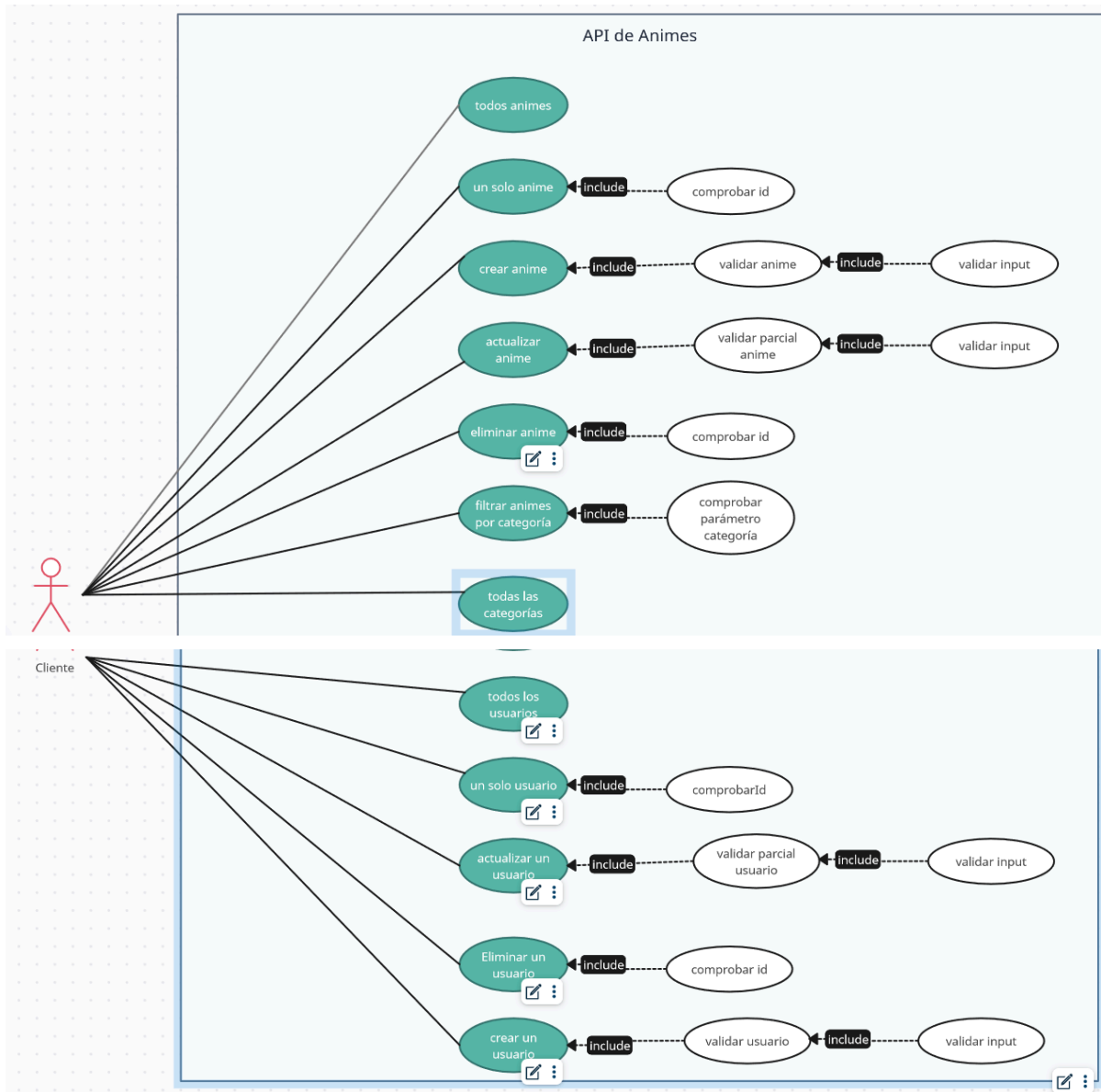
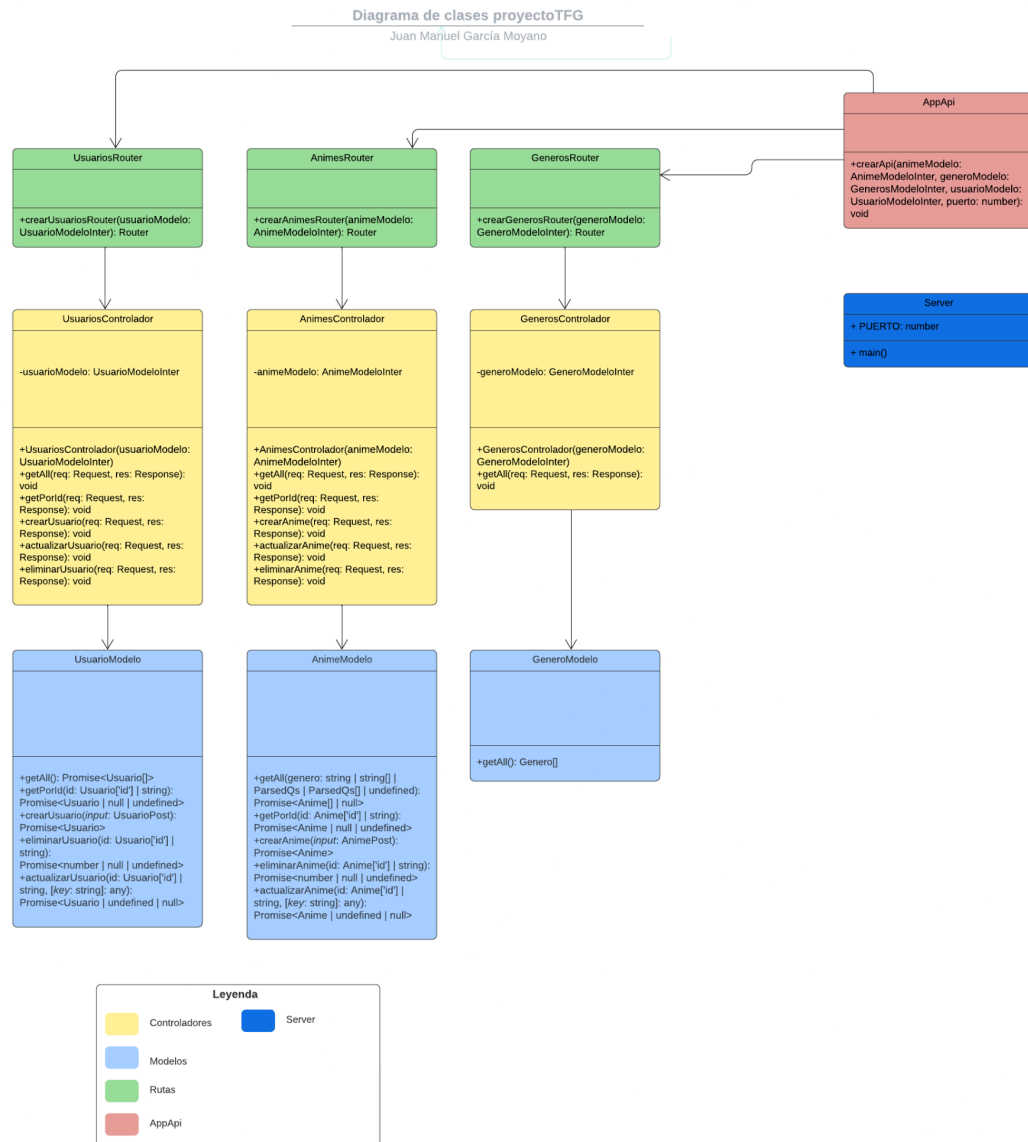


1. Diagrama de casos de uso	2
2. Diagrama de clases	3
3. Descripción de la base de datos	3
4. Mockup de las páginas más relevantes	4
5. Mapa de navegación	14

1. Diagrama de casos de uso



2. Diagrama de clases



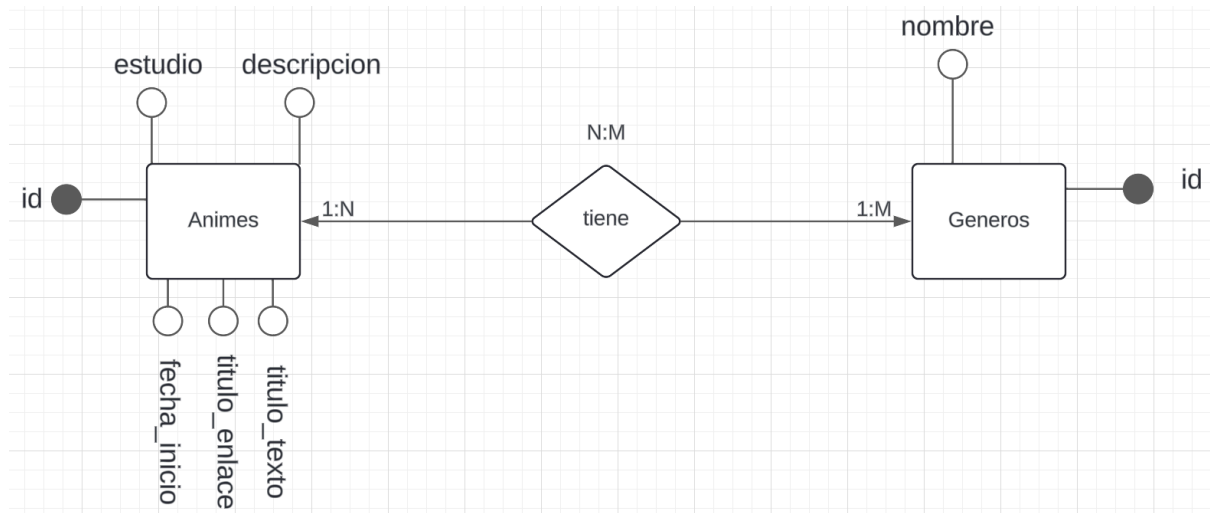
3. Descripción de la base de datos

Como la aplicación va a ser una API, se va a realizar la base de datos de 3 formas diferentes y se va a poder cambiar entre ellas mediante inyección de dependencias:

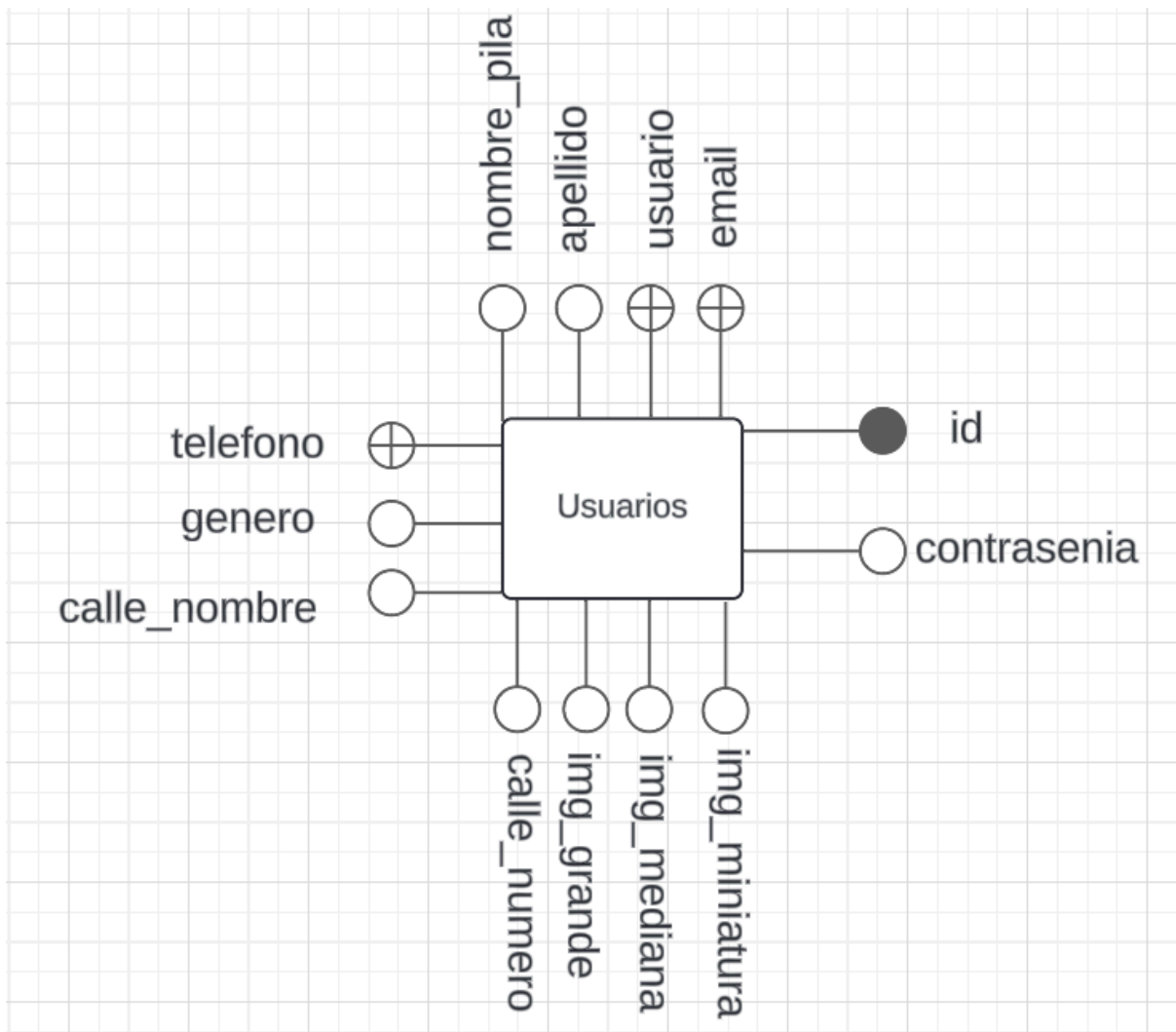
- Local: mediante JSON
- Relacional
- No relacional

Pasamos a describir cada una de las bases de datos:

- Local: habrá 3 ficheros JSON y cada uno tendrá un array con objetos que a su vez cada uno tendrá tanto los animes, categorías o usuarios.
- SQL: se crearán 4 tablas una para los animes, otra para las categorías, otra para relacionar animes / categorías y otra para los usuarios.



Por último los usuarios, que será otra tabla.



- c. NoSQL: una base de datos noSQL, los datos se almacenan en documentos, por lo tanto habrá tres documentos con animes, categorías o usuarios. Cada elemento de los documentos tendrá un `_id`, el cuál mongoDB lo genera automáticamente.

i. Estructura del documento de Anime:

```
_id: ObjectId('664f745bb3aa1dc586cf832d')
id: "59b57db3-122c-4c47-9201-7e8ca06e3d28"
estudio: "Wit estudio"
▶ generos: Array (5)
descripcion: "A medida que el mundo está en medio de una revolución industrial, apar..."
▶ titulo: Object
fechaInicio: "08/04/2016"
```

- Campos:

- id: identificador único del anime.
- estudio: Nombre del estudio de animación.
- descripcion: Descripción detallada del anime.
- fecha_inicio: Fecha de estreno del anime.
- titulo_enlace: Enlace para más información sobre el anime.

- titulo_texto: Título del anime.

ii. Estructura del documento de Género:

```
_id: ObjectId('664f7519b3aa1dc586cf836f')
id : "ebd8e888-ea8f-46f0-9bf2-4b59a85bfaa6"
nombre : "Misterio"
```

- Campos:
 - id: identificador único del género.
 - nombre: Nombre del género.

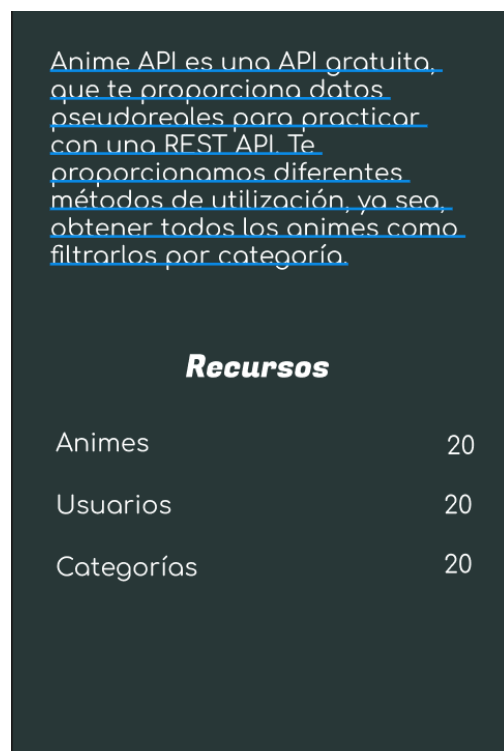
iii. Estructura del documento de Usuario:

```
_id: ObjectId('664f7313b3aa1dc586cf830f')
id : "3fd2718e-d2b3-4e1c-a6a6-1d8875144b95"
▶ nombre : Object
  usuario : "redlion811"
  email : "savitha.pai@example.com"
  contrasena : "micheal"
  telefono : "7561111311"
  genero : "female"
▶ calle : Object
▶ imagen : Object
```


- Campos:
 - id: identificador único del usuario.
 - nombre_pila: Nombre de pila del usuario.
 - apellido: Apellido del usuario.
 - usuario: Nombre de usuario para el login.
 - email: Dirección de correo electrónico.
 - contrasena: Contraseña para el login.
 - telefono: Número de teléfono de contacto.
 - genero: Género del usuario.
 - calle: Objeto que contiene el número y nombre de la calle.
 - imagen: Objeto que contiene tres imágenes que son grande, mediana y miniatura.


4. Mockup de las páginas más relevantes

- Móvil:
 - Inicio:



- o Documentación:


Logo 

Lugar  Sección que se encuentra

Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lorem metus, tincidunt vitae mi elementum, suscipit maximus tellus.


Petición:


Código de la petición 

Mostrar respuesta

Título

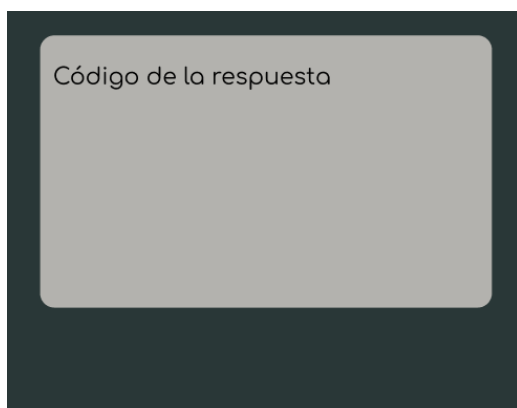
[Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lorem metus, tincidunt vitae mi elementum, suscipit maximus tellus.](#)

Código de la petición 

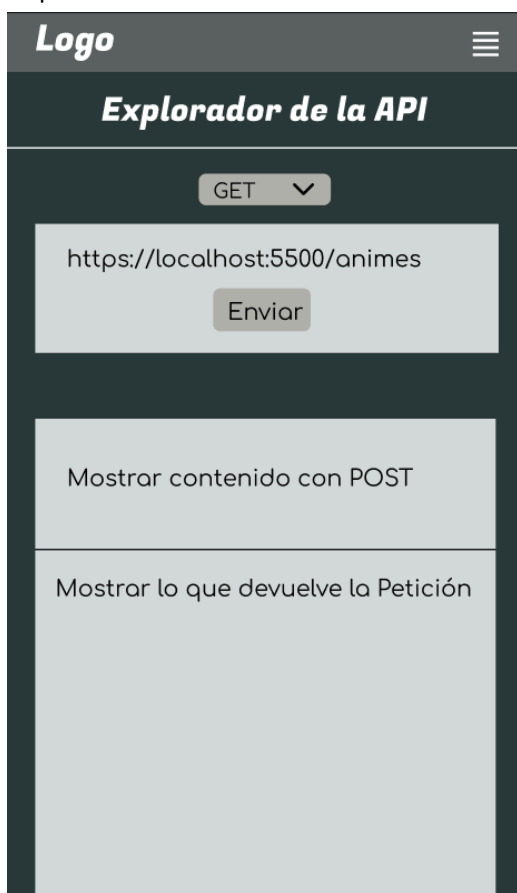
 Texto para advertir

Ocultar respuesta

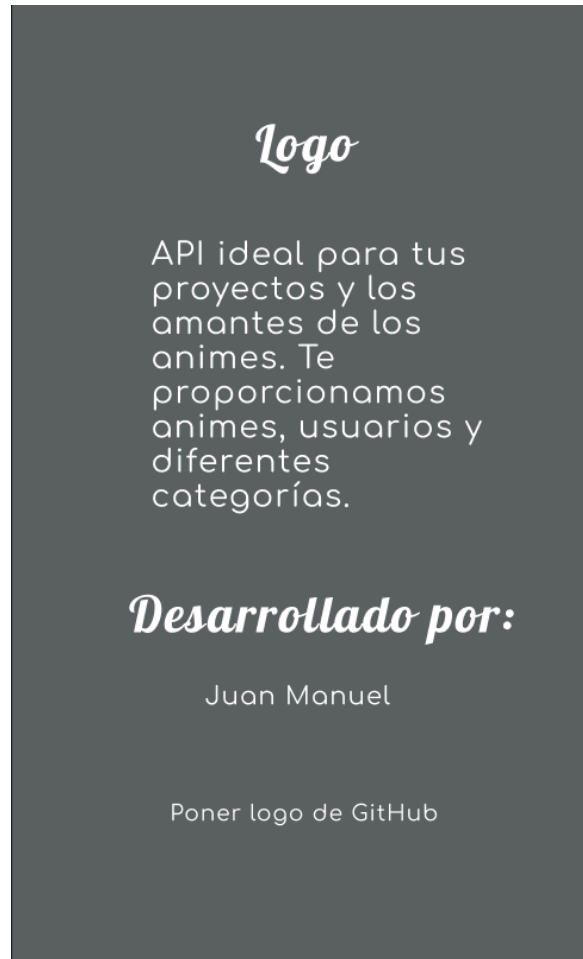
Petición:



- Explorador de la API:



- Pié de página:



- Tableta:
 - Inicio:

Logo[Inicio](#)[Documentación](#)[Explorador de la API](#)



Anime API

API de animes para tus prácticas y crear tus propios proyectos.

[Ver en GitHub](#) [Ver documentación](#)

API gratuita para los amantes del anime

¿Estás cansado de siempre las típicas APIs e-commerce? ¿Te gusta el anime?

Anime API es una API gratuita, que te proporciona datos pseudoreales para practicar con una REST API. Te proporcionamos diferentes métodos de utilización, ya sea, obtener todos los animes como filtrarlos por categoría.

Recursos

Animes	20
Usuarios	20
Categorías	20

- o Documentación:

Logo

InicioDocumentaciónExplorador de la API

Título

Texto

Texto

Texto

Título

Texto

Texto

Texto

Texto

Texto

Texto

Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lorem metus, tincidunt vitae mi elementum, suscipit maximus tellus.

Petición:

Código de la request

C

Mostrar respuesta

Título

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec lorem metus, tincidunt vitae mi elementum, suscipit maximus tellus.

Petición:

Código de la request

C

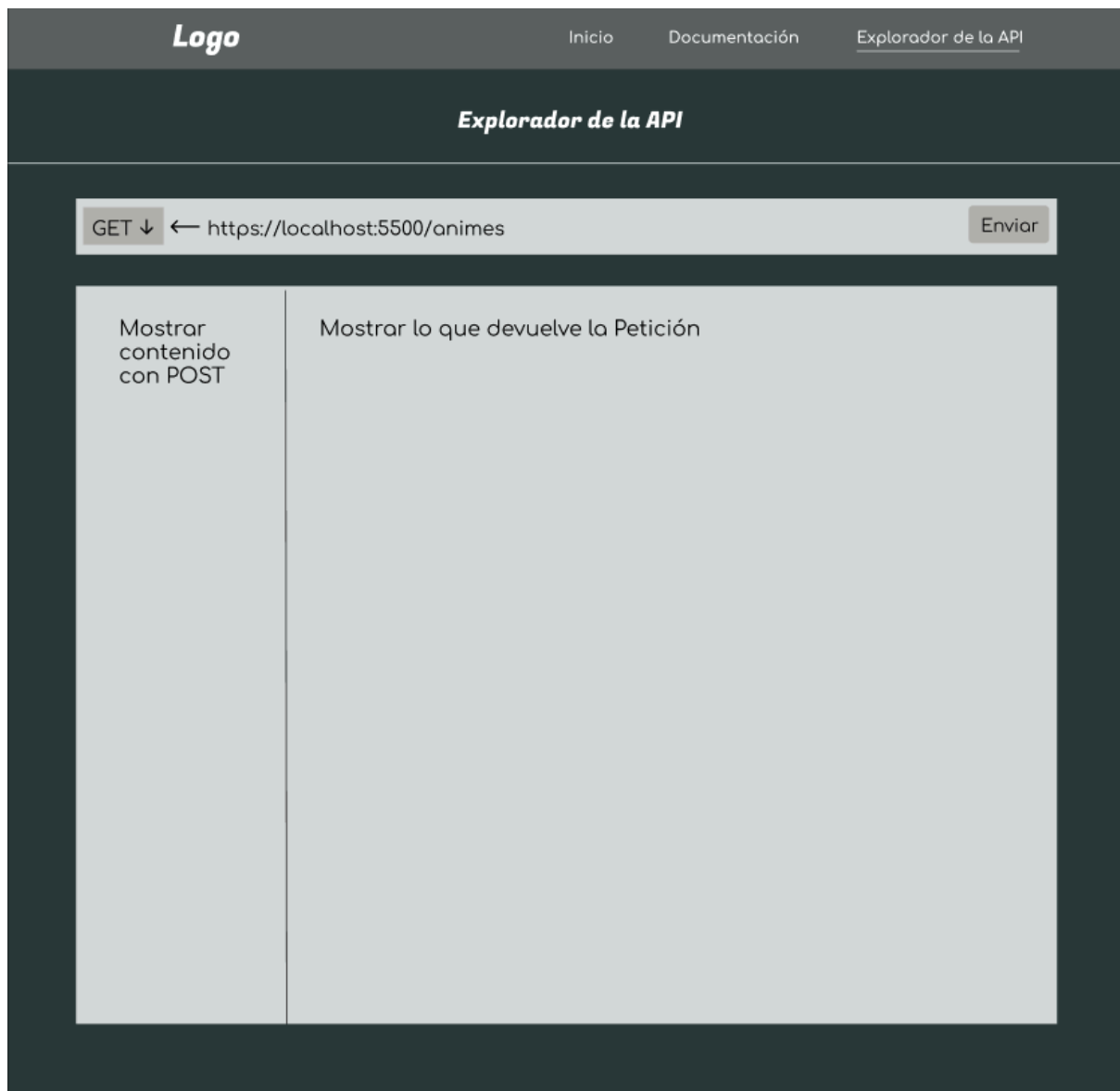
★ Texto para advertir

Ocultar respuesta

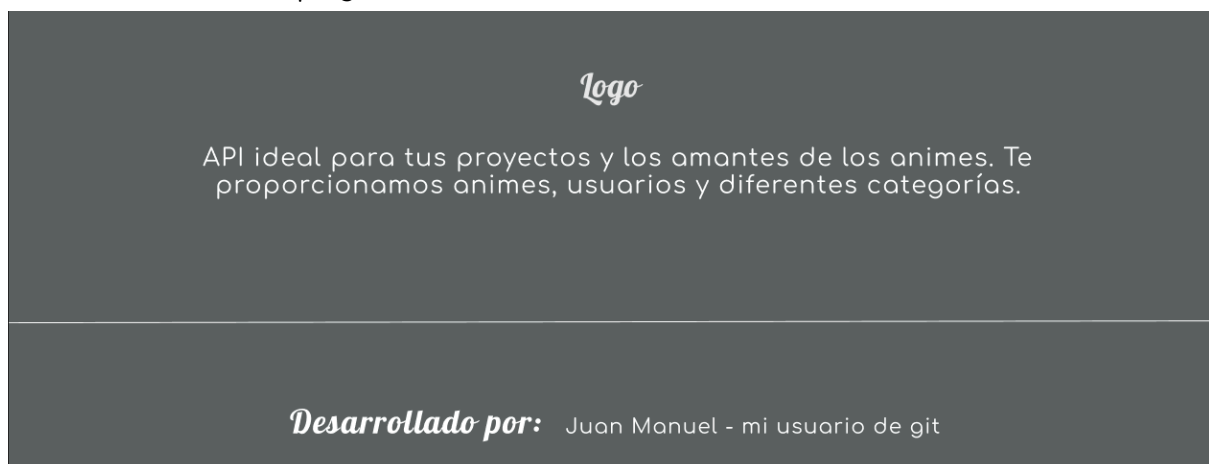
Petición:

Código de la respuesta

- Explorador de la API:



- Pié de página:



- Ordenador:
 - Inicio:

Logo[Inicio](#)[Documentación](#)[Explorador de la API](#)



Anime API

API de animes para tus prácticas y crear tus propios proyectos.

[Ver en GitHub](#) [Ver documentación →](#)

API gratuita para los amantes del anime

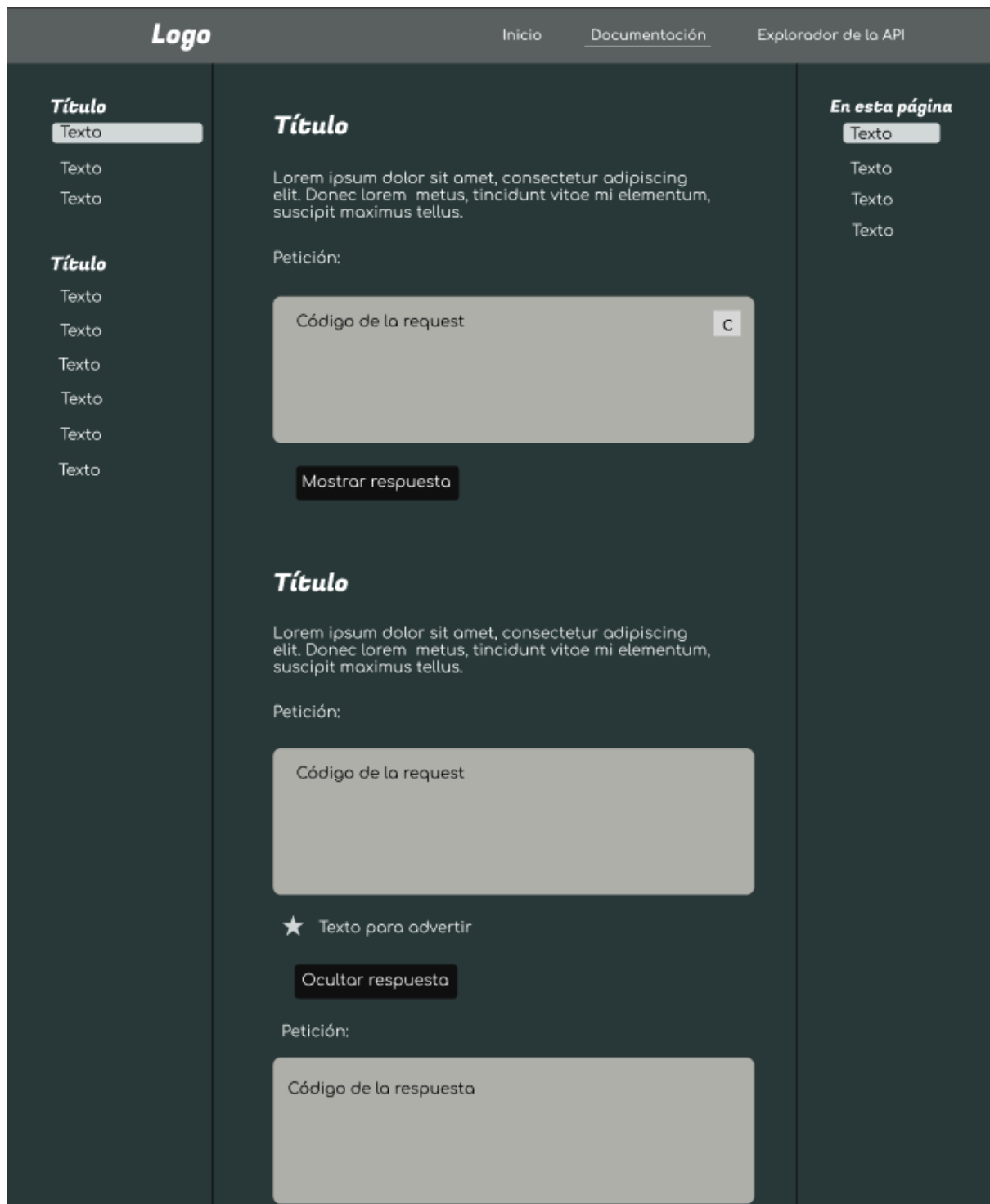
¿Estás cansado de siempre las típicas APIs e-commerce? ¿Te gusta el anime?

Anime API es una API gratuita, que te proporciona datos pseudoreales para practicar con una REST API. Te proporcionamos diferentes métodos de utilización, ya sea, obtener todos los animes como filtrarlos por categoría.

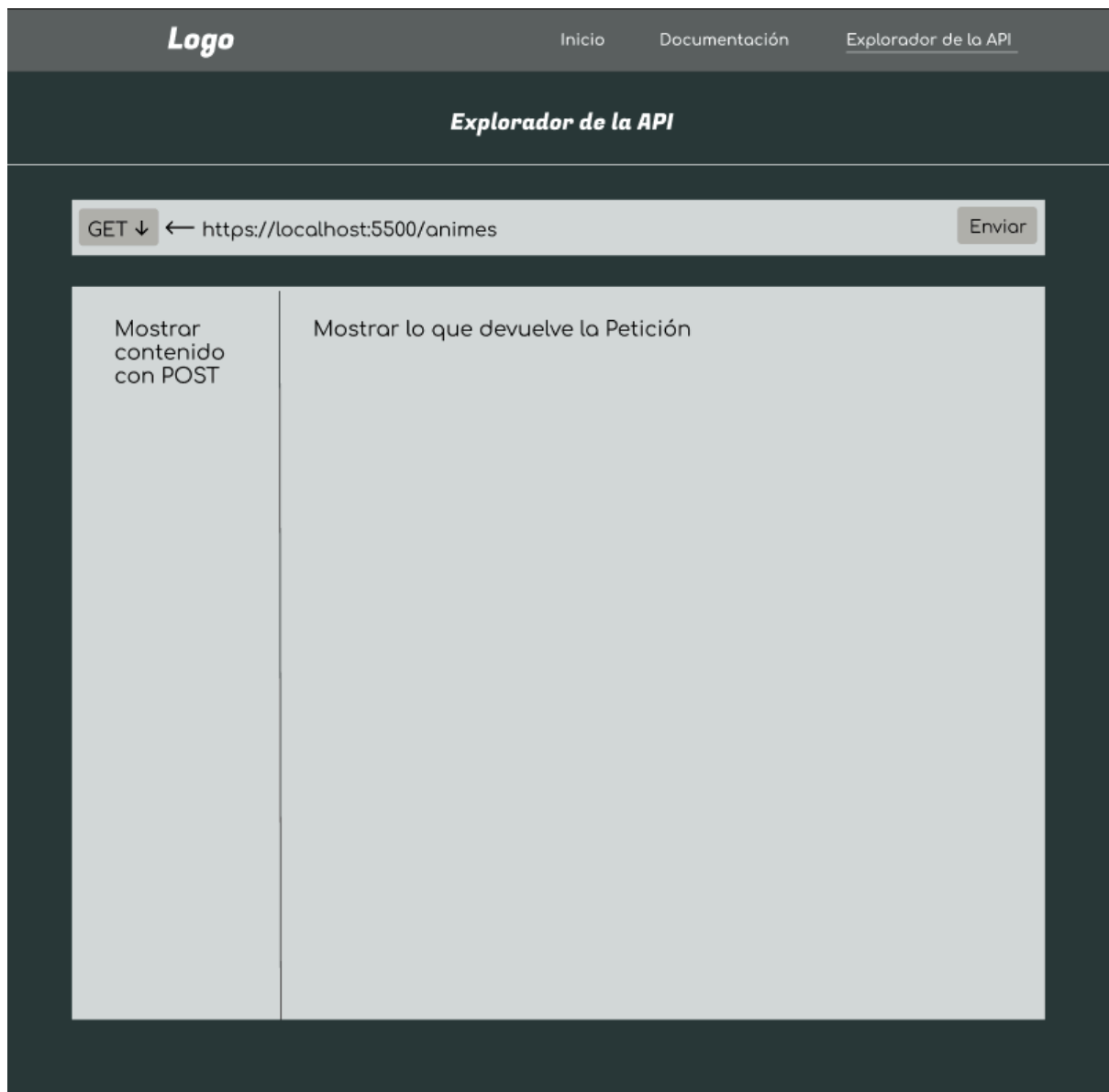
Recursos

Animes	20
Usuarios	20
Categorías	20

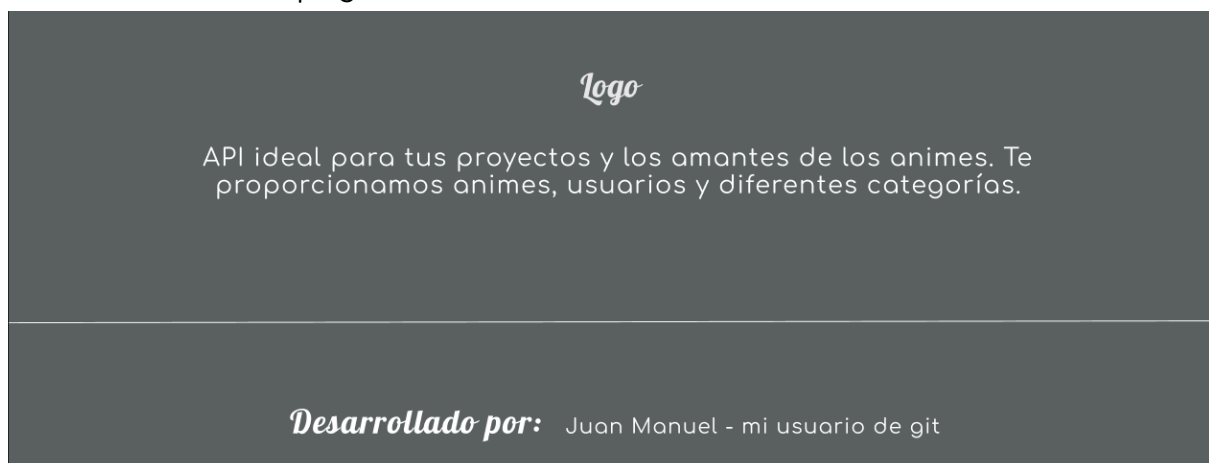
- o Documentación:



- Explorador de la API:



- Pié de página:



5. Mapa de navegación

