

# BOOTCAMP

MÓDULO FRONTEND

---



## THE MOVIE – DATABASE –

Llega el momento de poner en práctica todo lo aprendido en este módulo de react y para ello vamos a llevar a cabo el proyecto “TMDB” el cual nos va a servir para afianzar todos los conocimientos del módulo.



# DISEÑO


Todas las pantallas y los diferentes formatos se encuentran en el siguiente enlace.

<https://www.figma.com/community/file/1194584289228773152>

A través de Figma podréis sacar colores, tamaños de letra, espacios y alguna imagen si es necesario.

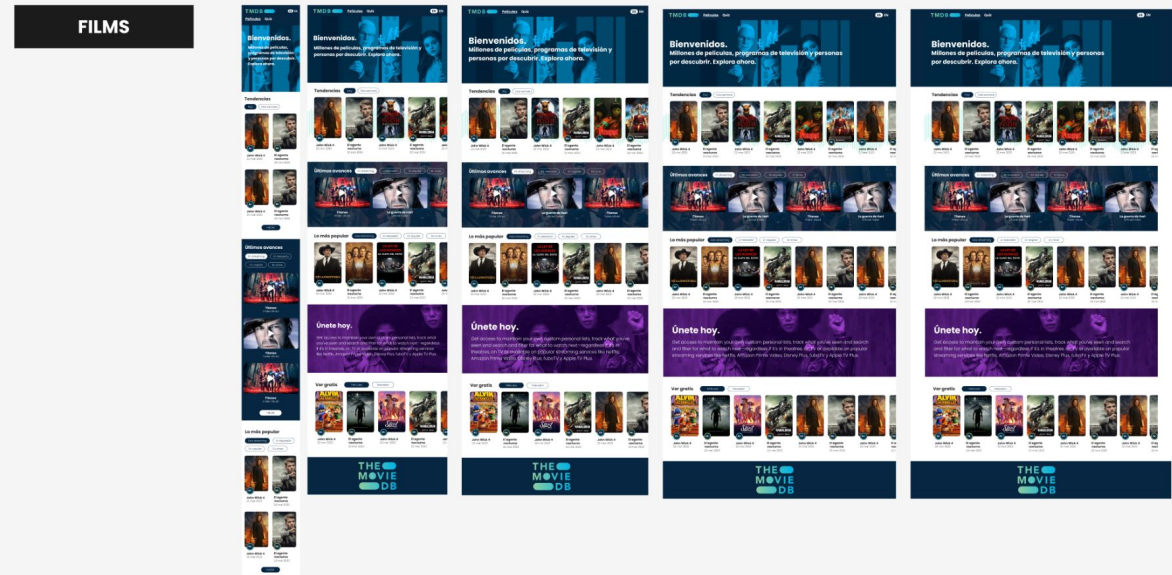
Creando una cuenta gratuita podréis clonar el proyecto simplemente pulsando sobre 'Get a copy' pudiendo así trabajar desde vuestra cuenta con él.

## The Valley - Bootcamps

 By Eduardo Cuadrado Ruiz



Open in Figma



# API

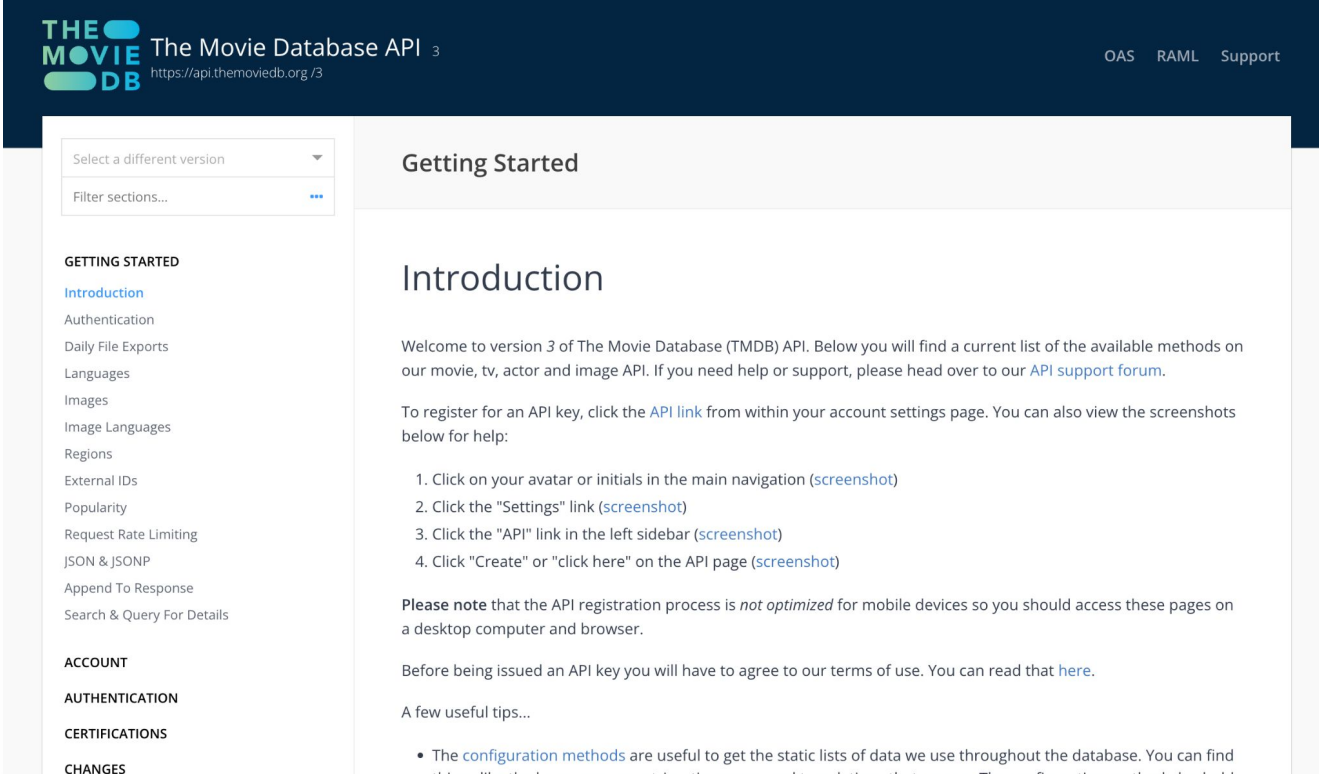
Los datos de toda la aplicación serán suministrados a través de la API de TMDb

<https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/introduction>

A lo largo del documento se indicará qué peticiones hay que hacer en cada sección para visualizar los datos.

Para usar esta API tendrás que generar un API KEY y enviarlo en todas las peticiones como un parámetro más en la query, por ejemplo:

[https://api.themoviedb.org/3/movie/550?api\\_key=XXXXX](https://api.themoviedb.org/3/movie/550?api_key=XXXXX)



The screenshot shows the 'Getting Started' page of the The Movie Database API documentation. The header includes the 'THE MOVIE DB' logo, the title 'The Movie Database API 3', the URL 'https://api.themoviedb.org/3', and navigation links for 'OAS', 'RAML', and 'Support'. A sidebar on the left contains a 'Select a different version' dropdown, a 'Filter sections...' button, and a list of sections: 'GETTING STARTED' (with 'Introduction' highlighted), 'ACCOUNT', 'AUTHENTICATION', 'CERTIFICATIONS', and 'CHANGES'. The main content area is titled 'Getting Started' and 'Introduction'. It welcomes users to version 3 of the API and provides a list of available methods. It also includes a registration guide with four steps: clicking the avatar, the 'Settings' link, the 'API' link in the sidebar, and the 'Create' or 'click here' button. A 'Please note' section mentions that the registration process is not optimized for mobile devices. A 'Before being issued an API key' note states that users must agree to the terms of use. A 'A few useful tips...' section lists that 'configuration methods' are useful for getting static lists of data.

# ESTRUCTURA

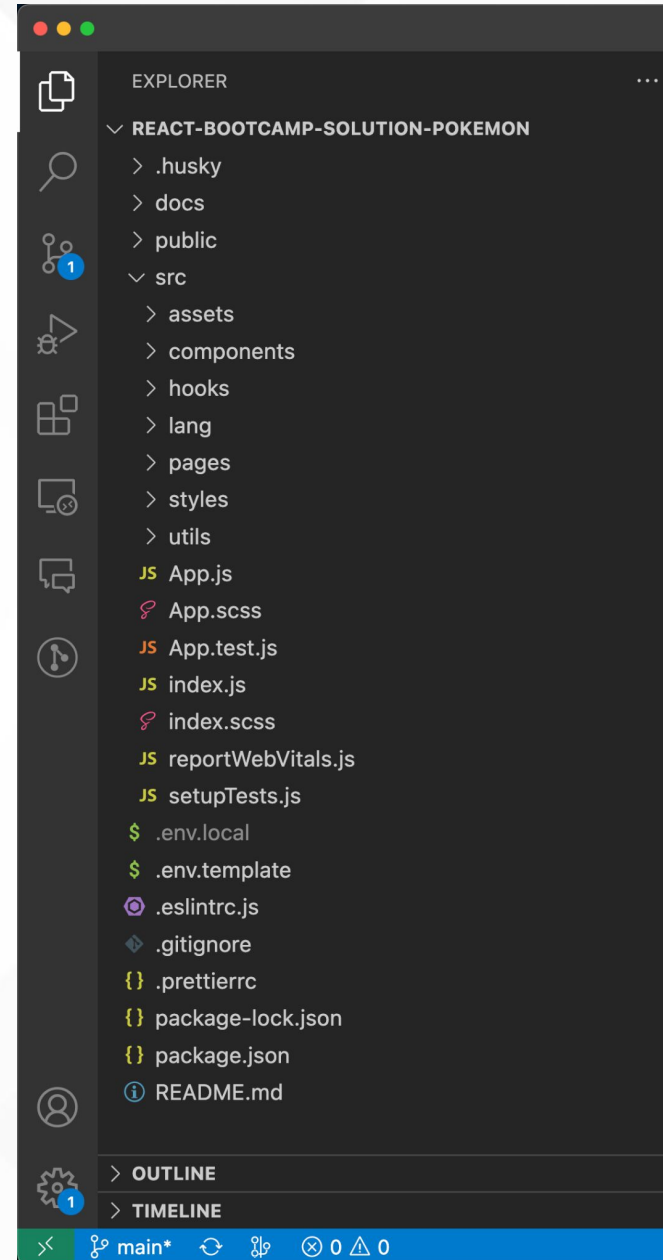
Para la estructura te aconsejamos que intentes organizarlo como vimos en el Bootcamp de Pokemon.

Algunas de las carpetas más importantes serían:

- pages para los componentes página
- components para aquellos que sean genéricos
- hooks con tus custom hooks
- lang para los archivos de idioma
- styles para los scss generales
- utils con funciones JavaScript con utilidades

También es muy importante que recuerdes que debes instalar:

- React Router
- Eslint
- Prettier
- Husky
- Sass



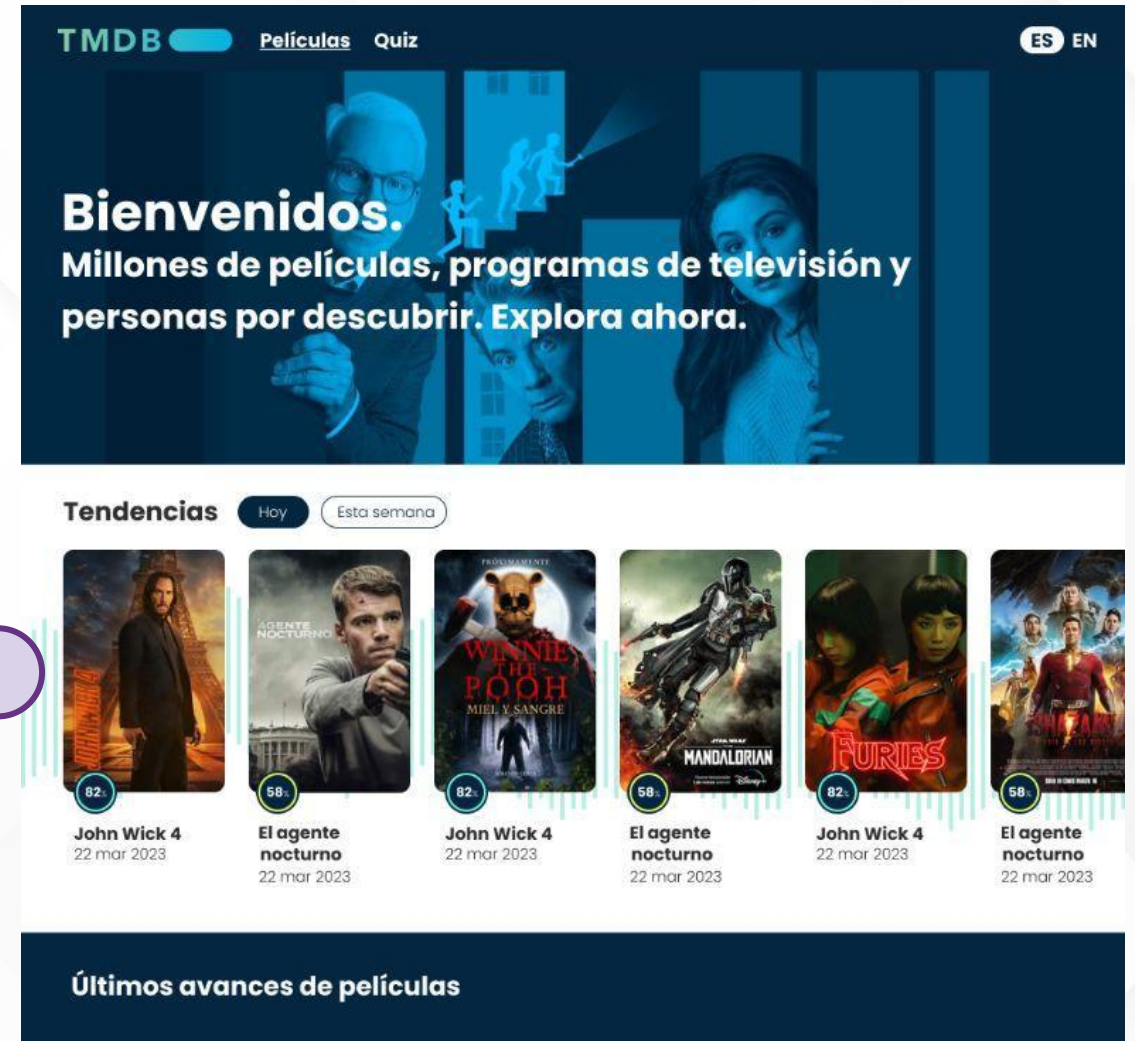
# Home

Dispondremos de una home con todas las tendencias y novedades acerca del mundo del cine.

## 1) Tendencias

Mostramos la info de nuevas tendencias, pudiendo seleccionar entre las tendencias semanales y diarias. Usaremos el servicio:

<https://developers.themoviedb.org/3/trending/get-trending>





# Home

## 2) Avances películas

Mostramos la info de los avances de películas. El botón de 'Ver en youtube' nos lleva al video promocional.

Para ello lanzamos primero la llamada al servicio de discover:

<https://developers.themoviedb.org/3/discover/movie-discover>

Tendremos que filtrar por 'release-date.desc' y 'vote\_average.gte' para que nos salgan títulos interesantes

[/discover/movie?sort\\_by=release\\_date.desc&language=en-US&page=1&vote\\_count.gte=1000&vote\\_average.gte=5](/discover/movie?sort_by=release_date.desc&language=en-US&page=1&vote_count.gte=1000&vote_average.gte=5)

Para conseguir el enlace a youtube necesitamos llamar al servicio de videos, sacamos una cadena que habrá que concatenar con la url de youtube

<https://developers.themoviedb.org/3/movies/get-movie-videos>

John Wick 4 22 mar 2023 El agente nocturno 22 mar 2023 John Wick 4 22 mar 2023 El agente nocturno 22 mar 2023 John Wick 4 22 mar 2023 El agente nocturno 22 mar 2023

2

### Últimos avances de películas



Ver en Youtube



Ver en Youtube



Ver en Youtube

**Titanes**  
Trailer oficial

**La guerra de Hart**  
Official Trailer

**Titanes**  
Trailer oficial

3

### Lo más popular

Películas

Televisión



**John Wick 4**  
22 mar 2023



**El agente nocturno**  
22 mar 2023



**John Wick 4**  
22 mar 2023



**El agente nocturno**  
22 mar 2023



**John Wick 4**  
22 mar 2023



**El agente nocturno**  
22 mar 2023

# Home

## 3) Lo más popular

Mostramos la info de lo más popular entre Pelis y series, para ello tenemos dos servicios:

Pelis:

<https://developers.themoviedb.org/3/movies/get-popular-movies>

Series:

<https://developers.themoviedb.org/3/tv/get-popular-tv-shows>

## 4) Ver gratis

En este caso volvemos al servicio discover

Pelis:

[/discover/movie?sort\\_by=release\\_date.desc&language=es-ES&page=1&vote\\_count.gte=1000&vote\\_average.gte=5&watch\\_region=ES&with\\_watch\\_monetization\\_types=free](/discover/movie?sort_by=release_date.desc&language=es-ES&page=1&vote_count.gte=1000&vote_average.gte=5&watch_region=ES&with_watch_monetization_types=free)

Series:

[/discover/tv?sort\\_by=release\\_date.desc&language=es-ES&page=1&vote\\_average.gte=5&vote\\_count.gte=1000&watch\\_region=ES&with\\_watch\\_monetization\\_types=free](/discover/tv?sort_by=release_date.desc&language=es-ES&page=1&vote_average.gte=5&vote_count.gte=1000&watch_region=ES&with_watch_monetization_types=free)

### Lo más popular

Películas

Televisión



John Wick 4  
22 mar 2023



El agente nocturno  
22 mar 2023



John Wick 4  
22 mar 2023



El agente nocturno  
22 mar 2023



John Wick 4  
22 mar 2023



El agente nocturno  
22 mar 2023

## Únete hoy.

Get access to maintain your own custom personal lists, track what you've seen and search and filter for what to watch next—regardless if it's in theatres, on TV or available on popular streaming services like Netflix, Amazon Prime Video, Disney Plus, fuboTV y Apple TV Plus.

### 4

### Ver gratis

Películas

Televisión





# DETALLE PELÍCULA / SERIE

Habrà que llamar al servicio de detalle oportuno en funci3n de que sea serie o pel3cula:


<https://developers.themoviedb.org/3/movies>

<https://developers.themoviedb.org/3/tv/get-tv-details>

Para las recomendaciones usamos:

<https://developers.themoviedb.org/3/movies/get-movie-recommendations>

<https://developers.themoviedb.org/3/tv/get-tv-recommendations>



**Avatar: El sentido del agua (2022)**

16/12/2022 (Es) | Ciencia ficci3n, Aventura, Acci3n | 3h 12m

82 Puntuaci3n de usuario







Esta familia es nuestra fortaleza

**Vista general**

Ambientada m3s de una d3cada despu3s de los acontecimientos de la primera pel3cula, Avatar: The Way of Water empieza contando la historia de la familia Sully (Jake, Neytiri y sus hijos), los problemas que los persiguen, lo que tienen que hacer para mantenerse a salvo, las batallas que libran para seguir con vida y las tragedias que sufren.

<b>James Cameron</b> Characters, Director, Screenplay, Story	<b>Rick Jaffa</b> Screenplay, Story	<b>Amanda Silver</b> Screenplay, Story
<b>Shane Salerno</b> Story	<b>Josh Friedman</b> Story	

## Reparto principal

					
<b>Sam Worthington</b> Jake Sully	<b>Zoe Saldana</b> Neytiri	<b>Sam Worthington</b> Jake Sully	<b>Zoe Saldana</b> Neytiri	<b>Sam Worthington</b> Jake Sully	<b>Zoe Saldana</b> Neytiri

## Recomendaciones

			
Capturing Avatar	79% Black Adam	71% Black Panther: Wakanda...	79% Cc

# QUIZ


Para hacer el juego vamos a utilizar el servicio 'Top rated' que hará que salgan películas conocidas.

<https://developers.themoviedb.org/3/movies/get-top-rated-movies>

Sabiendo que el servicio está paginado y hay muchas páginas, limitaremos a las 100 primeras. La idea, sacamos un número random entre 1-100, llamamos a la página del número que nos salga y usamos 4 películas de la respuesta que nos llegue. Si necesitamos más info de la peli 'ganadora' usamos el servicio de detalle de película:

<https://developers.themoviedb.org/3/movies>

TMDb
Películas
Quiz
ES EN



???

16/12/2022 (ES) | Ciencia ficción, Aventura, Acción | 3h 12m

**Síntesis**

Ambientada más de una década después de los acontecimientos de la primera película, 'Avatar: The Way of Water' empieza contando la historia de la familia Sully (Jake, Neytiri y sus hijos), los problemas que los persiguen, lo que tienen que hacer para mantenerse a salvo, las batallas que libran para seguir con vida y las tragedias que sufren.

**Opciones**

La forja de un campeón

Rabbit Hole

Adicción perfecta

Momias

REINICIAR
RESOLVER

THE MOVIE DB

