

Instrucciones para la tarea

Trabajaremos consumiendo el siguiente api: <https://www.themoviedb.org/> la mayor base de datos con la información relacionada a películas.

- 1) Van a Sign Up para registrarse:

Sign up for an account

Signing up for an account is free and easy. Fill out the form below to get started.
JavaScript is required to continue.

Username

Password (4 characters minimum)

Password Confirm

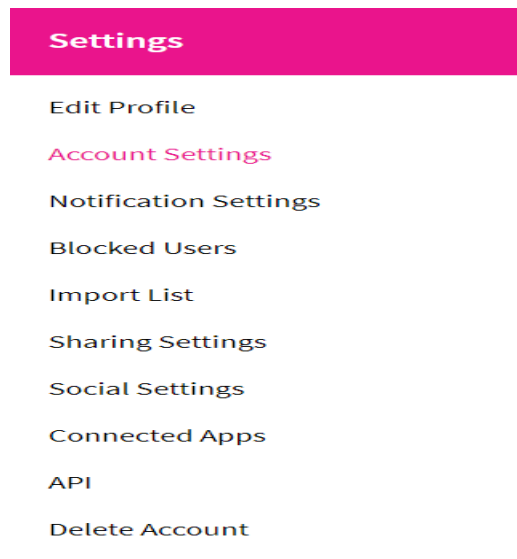
Email

By clicking the "Sign up" button below, I certify that I have read and agree to the TMDb terms of use and privacy policy.

Sign Up

Cancel

- 2) Activan su cuenta desde el correo, una vez registrados ingresan a la página con sus datos ya validados.
- 3) Luego cuando ya inician, apretan su logo de usuario y elijen la pestaña settings, y luego ticlean a su izquierda la opción API.



- 4) Luego, seleccionan, **click here** una vez seleccionado API, para obtener su token, pero primero tienen que elegir la opción de desarrollador, aceptar las condiciones y llenar el engorroso formulario que provee el api. Para que no se les dificulte llenarlo, les dejo este genérico y le cambian solo sus datos como el nombre, apellido, correo y teléfono,

Application Summary

Aplicación para probar API de manera educacional

First Name

Miguel

Last Name

Chamorro

Email Address

ingenieromiguelch@gmail.com

Phone Number (no parenthesis or dashes)

+56944384474

Address 1

V-717

Address 2

City

Tegucigalpa

State

FCO MORAZAN

Zip Code

00504

Country

Honduras

Submit

- 5) Luego, en su pestaña de Settings-API, ya podrán ver su token y la url o endpoint necesario para hacer peticiones:

API

Delete Account

App Directory

Once you have completed your application, **add it** to the app directory!

API Key (v3 auth)

de48883e01aa963ce8d8a6d9005db151

Example API Request

https://api.themoviedb.org/3/movie/550?api_key=de48883e01aa963ce8d8a6d9005db151

- 6) En la siguiente pestaña, podrán ver los ejemplos de peticiones que ustedes pueden manejar de la documentación:

<https://www.themoviedb.org/documentation/api/discover>

- 7) Como trabajaremos con imágenes, ustedes en la documentación pueden ver en el siguiente link como se pueden revisar: <https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/images>

Ahí les saldrá un ejemplo, el cual lo pueden probar en el navegador, la w hace relación al ancho o tamaño:

<https://image.tmdb.org/t/p/w500/kqjL17yufvn9OVLyXYpvtYrFfak.jpg>

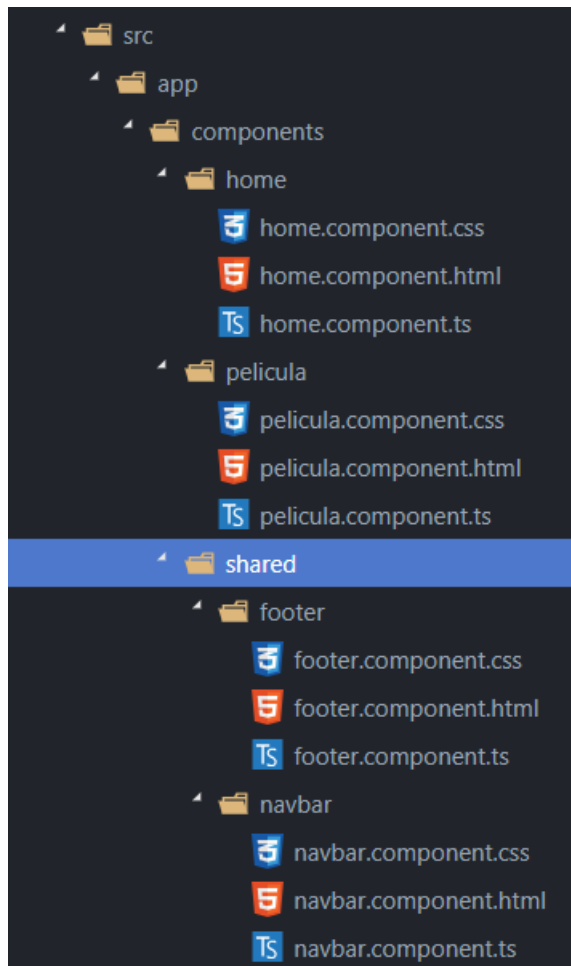
Estas utilizan los atributos que contiene cualquier objeto en el json: llamados poster_path (generalmente imágenes grandes, posters) o el backdrop_path (para imágenes más renderizadas utilizadas para estructurarlas como tarjetas). Esto lo podrán probar con los archivos que les pase.

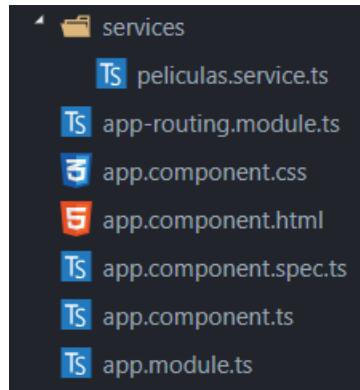
```
▼ Object ⓘ
  page: 1
  ▼ results: Array(18)
    ▼ 0:
      adult: false
      backdrop_path: "/uZRQgumqHdVqnaflAsJqu8NzjEA.jpg"
      ► genre_ids: (2) [35, 28]
      id: 112679
      original_language: "en"
      original_title: "Italian Spiderman"
      overview: ""
      popularity: 1.4
      poster_path: "/yqneLCJJPg9iD376NgA3m1mCbQ1.jpg"
      release_date: "2007-11-08"
      title: "Italian Spiderman"
      video: false
      vote_average: 7.7
      vote_count: 14
```

Requerimientos de aplicación

Se utilizarán los siguientes componentes: home y película dentro de la carpeta components. Luego, dentro de components habrá una carpeta shared para componentes estáticos, ahí dejamos los componentes navbar y search.

Tendrán que manejar sus rutas dentro de un archivo como siempre al igual que crear una carpeta en la raíz llamado services que contenga su clase servicio llamada películas. Aquí les dejo un ejemplo de la estructura.





Detalles solicitados:

- 1) **En el home** por defecto necesito que muestren en la pantalla de inicio las películas más populares. (Necesito que muestren 9 películas-posters por pantalla). Como sugerencia y recomendación mostrarlas como la aplicación de Spotify en tarjetas, por ejemplo. Esta contiene: la imagen de la película, la descripción de la película y la fecha de lanzamiento de la película. A su vez, cuando yo pase el cursor por una tarjeta me debe mostrar la popularidad y los votos.
- 2) Necesito que haya 3 botones en la página de inicio o **home** arriba de las tarjetas que digan: Populares, Niños y otro que diga En Teatros, que despliegue las tarjetas referentes a esas categorías y por consiguiente ver el detalle de alguna película que elija. (Recordar que muestren 9 películas-tarjetas por pantalla). A su vez al lado de esos botones de categorías, debo tener un listado que tenga 6 opciones: 2019, 2018, 2017, 2016, 2015 y el por defecto que diga Mejores En, para mostrar las mejores películas en esos años.
- 3) Necesito que en el **navbar** haya un buscador que este fijo y que en cualquier momento yo pueda buscar los resultados relacionados a la búsqueda, que me muestre las tarjetas dependiendo el texto que reciba y al ticlear una película me muestre el detalle de esta. El buscador debe funcionar tanto apretando enter como también con un botón buscar.
- 4) Necesito que el **footer** diga PeliculasApp – Autor: Su nombre.
- 5) Necesito que cuando muestren las películas yo pueda ticlear una película y me muestre el detalle de la película (esto como consejo lo debería el componente película y su html), el cual debe mostrar lo siguiente: El título de la película, la descripción, el título original, la popularidad, los votos, el promedio de votos, la fecha de lanzamiento y un botón de volver que les permita devolverse a la categoría en la que estaban. Si ya estaba en la página de home que es la que muestra las populares por defecto y ticleo una película, al ver su detalle y

apretar el botón volver debo volver al home de nuevo y no a la ruta de la categoría de populares.

- 6) Necesito que en el buscador cuando aprete enter y este vacío el campo me despliegue un mensaje de que ingrese un valor, el campo de búsqueda esta vacío, si se llena el buscador y no obtiene resultados que también me muestre un mensaje que no se encontraron resultados.

OPCIONAL: en el detalle de una película o tarjeta, si alcanzan pueden mostrar en el detalle las categorías a las que pertenece una película (por ejemplo: horror, suspenso, etc), un trailer de la película y las compañías que participaron en la creación de la misma (Disney, pixar, etc). Así como si le quieren poner una imagen de un logo relacionado a lo que es el ámbito de las películas en el home igual sería genial. La pueden amononar como quieran.