

Notas:

- Este ejercicio debe completarse en un tiempo de 24h a partir del momento en que le sea entregado al aspirante.
- Utilizar en el mismo las mejores prácticas y habilidades en Flutter que el aspirante conozca, sin sobrepasar del tiempo dado.
- Se considerará terminado cuando el code sea compartido en alguna plataforma de Git, junto con las instrucciones para ejecutarlo y revisarlo.

Descripción del ejercicio

Se requiere consultar el API que brinda la página <https://www.themoviedb.org> para mostrar un listado de películas por diferentes criterios. Se quiere contar con un menú que tengas las siguientes opciones:

1. Mostrar las películas que están en la cartelera de los cines.
2. Mostrar películas populares.
3. Mostrar películas populares entre los pequeños.
4. Tener una pantalla para buscar películas

Cuando se dé clic en la opción uno se quiere que se consuma el API y se muestren las películas en cartelera, de ellas se mostrará el nombre y la foto. Al dar clic sobre cualquiera de los dos elementos llevará a una nueva pantalla donde se muestra el detalle de la película.

Este mismo comportamiento se tendrá al dar clic en las opciones dos y tres solo que cambia el tipo de película que se muestra en el caso de la opción dos se muestran las populares y en la opción tres las populares entre los pequeños.

En el detalle de la película se mostrará el nombre, la foto, Sinopsis, frase célebre, popularidad y votos de la película a la que se le dio ver el detalle.

En la opción de buscar películas se mostrará un campo para introducir el nombre de una película y mostrará todas las que coincidan con el criterio de búsqueda. Las películas en esta pantalla se visualizarán igual que en la opción uno y al dar clic sobre el nombre o la foto tendrá también el mismo comportamiento.

Especificaciones técnicas

1. Se requiere evitar que siempre que se haga un llamado al api se recargue la página.
2. Se debe diseñar teniendo en cuenta que será multiplataforma.

Especificaciones de API

the movie db api_key=45bf6592c14a965b33549f4cc7e6c664

popularity

https://api.themoviedb.org/3/discover/movie?api_key=45bf6592c14a965b33549f4cc7e6c664&sort_by=popularity.asc&include_video=false&page=1

cartelera

https://api.themoviedb.org/3/trending/movie/week?api_key=45bf6592c14a965b33549f4cc7e6c664

boys

https://api.themoviedb.org/3/discover/movie?api_key=45bf6592c14a965b33549f4cc7e6c664&sort_by=popularity.asc&include_adult=false&with_genres=28

buscar

https://api.themoviedb.org/3/search/movie?api_key=45bf6592c14a965b33549f4cc7e6c664&query=blanca%20nieves&page=1

images

https://image.tmdb.org/t/p/w185_and_h278_bestv2/imagen.jpg

Endpoint: <https://api.themoviedb.org/3/>

Image Endpoint: https://image.tmdb.org/t/p/w185_and_h278_bestv2/