RED SOCIAL DE PELICULAS

Desarrollar una red social con la principal misión de que la aplicación les ayude a encontrar la próxima película que deberían ver. Para esto se podría utilizar un esquema del tipo facebook, más cerrado, más de gente conocida. O podrían optar por un esquema más abierto tipo twitter en donde cualquiera puede seguir a cualquiera. La decisión es de cada uno.

Cuestiones técnicas indispensables:

* Debéis usar una interfaz web que permita al usuario ir guardando las películas que va viendo. Si los alumnos lo consideran necesario, que los usuarios puedan ingresar una valoración de la película.
* La interfaz para que el usuario elija la película que ha visto debe ser lo más ágil posible. Definitivamente por defecto debería consultar vía API una base de datos de películas. Puede ser OMDB o pueden tener una BD local.
* Una funcionalidad que parece bastante necesaria sería que los usuarios puedan guardar películas para ver luego. (el listado, la referencia)
* De lado de servidor, la aplicación debe exponer un API que pueda ser consumida por cualquier tipo de aplicación front end.
* La funcionalidad de "descubrir" nuevas películas debería tener un lugar predominante en la interfaz

Deseable

* Autenticación (jwt, oauth)
* que la página tenga un blog y una sección que permita comprar una suscripción "premium". Para esto pueden utilizar wordpress+woocommerce

Ejemplos de los que existe actualmente. Lo que hay ahora mismo en el mercado:

* [IMDB](https://www.imdb.com/title/tt0477348/) es una base de datos de películas enorme. La mayor funcionalidad social que tiene hasta el momento está en la parte de comentarios. Hay tantos usuarios que uno puede hacerse más o menos una idea de cómo será la película mirando la sección de comentarios.
* [Rotten Tomatoes](https://www.rottentomatoes.com/) es una página de críticas de cine. Los usuarios votan las películas y la página muestra una lista de las películas del momento y su puntuación en tomates. Lo usual es ver en otras páginas de películas un símbolo de "x% rotten tomatoes" para indicar la calificación que tiene esta película en la web de rotten tomatoes.
* [FlickChart](http://www.flickchart.com/) sí que está más orientado a descubrir nuevas películas, utiliza un sistema de mostrar 2 películas y uno debe escoger la que más le gusta. Criterios de evaluación.

Un proyecto anual con dos entregas.

En la primera debe estar.

* Documentación de análisis:
  + Diseño de la BD. ER. Sql de creación
  + Arquitectura: Instancias o máquinas y comunicación entre ellas.
  + Diseño de la api: Métodos, input param, output param.
  + Previo de mocks
* Esqueleto no funcional de la api

En la segunda entrega

* Proyecto completo y guía de instalación:
* Si se tiene ya desplegado: url, login y acceso a fuentes.