Alarmovie

Proyecto final de curso – DAW

Alumno: Adrián Aguilar Escudero

Centro: IES Campanillas

Promoción: 2016-2018

Web: http://betalarmovie.000webhostapp.com



Índice:

- 1- Descripción de la aplicación
- 2- Funcionalidades
- 3- Modelo de datos
- 4- Tecnologías

1. Descripción de la aplicación

Alarmovie surge de una idea de mi pareja, la cual amante del cine se pregunta, por qué no hay una aplicación que te avise de los estrenos de cine en los que estás interesado.

Por lo tanto, Alarmovie es una alarma de cine como su propio nombre indica, una alarma la cual le avisára mediante notificaciones push de escritorio (deshabilitadas por el hosting gratuito 000Webhost, "por razones de privacidad", solo funciona por lo tanto en local) y correos electrónicos.

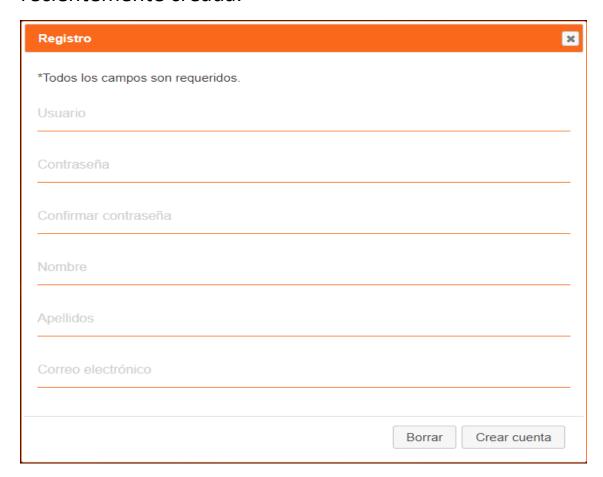
La finalidad de Alarmovie es que sea lo más simple e intuitivo posible, por lo tanto, su simplicidad de que lo haga todo automáticamente o pulsando un simple botón, es donde reside su magia, tan sólo dedíquese a navegar entre las películas y elija la que le interesa ser avisado.

2. Funcionalidades

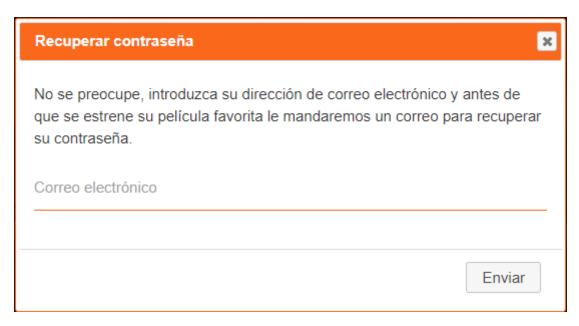
2.1 Index



Para ingresar a Alarmovie, habrá que registrarse y posteriormente, loguearse con la cuenta recientemente creada.



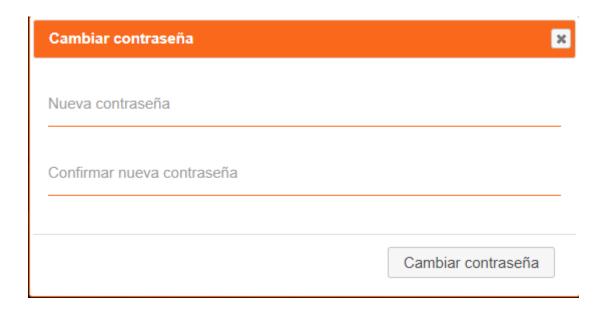
También habrá una opción de recuperar la contraseña en caso de no recordarla.



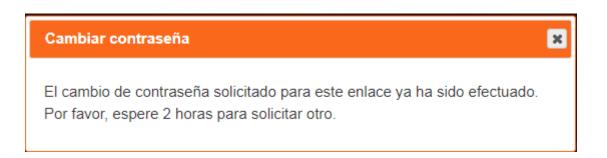
Acto seguido recibiremos un correo electrónico con un enlace para proceder a modificar la contraseña.



Al pulsar en el enlace, nos redirigirá de nuevo al index, pero se nos abrirá una dialog como este.



Cuando modifiquemos la contraseña e intentemos acceder de nuevo con el mismo enlace, no nos lo permitirá.



2.2 Admin

Tras todo lo anterior, lo siguiente tras loguearse será ver la página principal o, el panel de administración de usuarios si somos el administrador.



Desde aquí podremos buscar usuarios, insertar, modificar y borrarlos.

2.3 Main

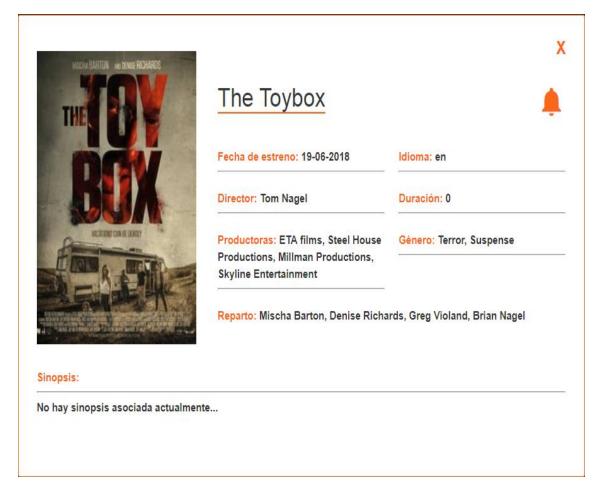
Finalmente veremos la vista principal, donde reside la base de la aplicación.



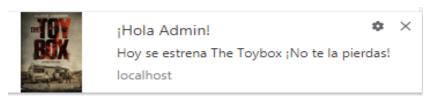
La vista principal consta de un calendario donde se podrá ver en cada fecha, las películas que se estrenan que hayamos pulsado en la alarma. Además de cada tarjeta de película que se estrena desde hoy en adelante.

Automáticamente cada día se realiza una actualización de la base de datos para tener 100% actualizadas las tarjetas de películas desde hoy en adelante además de la información más actualizada de cada película.

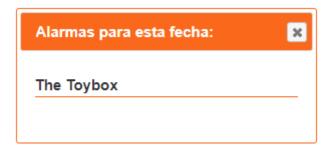
Cuando pulsamos en la tarjeta de una película, se nos mostrará un dialog con la información completa y actualizada de la película en cuestión.



Tan solo habremos de pulsar en el iconito de la alarma para que la web, si el estreno es hoy, nos mostrará una notificación push recordándolo, además de salir en el calendario una fecha resaltada especificando que hay estrenos para avisar.



Junio 2018							
Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	
				1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30		



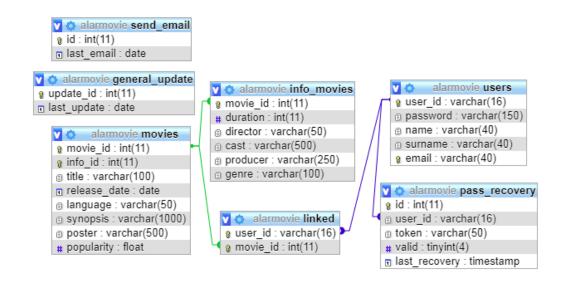
Si el estreno es más adelante, recibiremos un correo electrónico el día del estreno.



Como vemos, podremos tener todos los estrenos que deseemos, que el calendario nos resaltará en todas las fechas que tenemos alguna alarma.

g Junio 2018						
Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

3. Modelo de datos



4. Tecnologías

La aplicación está desarrollada en PHP, JavaScript y MySQL.

Para el diseño me he basado en el estándar de Google, Material Design. No considero haber utilizado frameworks en sí, aunque es cierto que Materialize es un mini framework de CSS.

Para el 'cliente' he usado la librería jQuery además de jQuery UI.

Y para terminar el 'servidor' está desarrollado en PHP sin usar frameworks, con acceso a datos usando SQL.

Algunas imágenes de los recursos utilizados.







