



PROYECTO FINAL

Programación Web I – diciembre 2022

Descripción

Profesor: Fazzini, Santiago Oscar

Nombre Aplicación: RottenApples

Tiempo estimado de desarrollo: 3 semanas

Institución Académica: Universidad de Ciencias Económicas y Empresariales

La Rosa, Martín Gabriel

130360

CONTENIDO

- Presentación del proyecto – 2
- Tecnologías Utilizadas – 3
- Distribución de la aplicación – 4
- Diagrama Lógico de la Base de Datos - 5
- Diagrama de los componentes - 6
- Documentación – 7

Presentación del proyecto

El proyecto consiste en una aplicación web para poder publicar reviews (opiniones) de distintas películas. Estas reviews se van a poder compartir con distintos usuarios que se encuentren registrados en la plataforma. *Las principales características del proyecto son las siguientes:*

1. El **usuario** va a poder registrarse e iniciar sesión.
2. El **usuario** va a poder publicar su opinión de las películas vio.
3. El **usuario** va a poder eliminar y modificar las reviews que publico.
4. El **usuario** va a poder ver las reviews de todos los otros usuarios.
5. El **usuario** va a poder seguir otros usuarios.
6. El **usuario** va a poder ver las reviews de los otros usuarios que sigue.
7. El **usuario** va a poder bloquear a los usuarios que lo siguen.
8. Los **administradores** van a poder hacer lo mismo que usuario normal.
9. Los **administradores** van a poder eliminar películas, usuarios y reviews.
10. Los **administradores** van a poder agregar nuevas películas al sistema.
11. Los **administradores** no van a poder eliminar a otros administradores.
12. Los **administradores** no van a poder editar las películas.
13. Siempre va a tener que quedar al menos una película registrada en el sistema.
14. No se van a poder registrar 2 email idénticos.
15. No se van a poder registrar 2 nombres de usuarios idénticos.
16. No se puede crear una película que tenga el mismo nombre, que una película ya registrada.
17. El listado de las películas se va a obtener a través de cierta información que se encuentra registrada en la base de datos.
18. Las contraseñas de todos los usuarios se van a encontrar hasheadas, para resguardar la seguridad de todas las cuentas.

Tecnologías Utilizadas

- HTML5
- CSS
- Bootstrap V5
- Angular Js
- PHP
- MySQL
- JWT
- NPM Paquetes (SweetAlert2 / Axios)

Distribución de la aplicación

La aplicación web va a estar compuesta por los siguientes componentes:

- **RegistroComponent:** En este componente el usuario va a poder registrarse en la aplicación web, e iniciar sesión.
- **GlobalComponent:** En este componente se van a ver las reviews de todos los usuarios, sin importar si el usuario registrado lo sigue o no.
- **ReviewsComponent:** En este componente solo se van a ver las reviews de las cuentas a las que el usuario registrado está siguiendo.
- **MisReviewsComponent:** En este componente el usuario registrado va a poder publicar, editar y eliminar reviews sus propias reviews.
- **MiPerfilComponent:** En este componente el usuario registrado va a poder seguir a otras cuentas. Además, va a poder ver que usuarios lo están siguiendo, de forma de que si lo desea va a poder bloquear a los mismos.
- **AdministradorComponent:** En este componente, cuando el usuario registrado tiene los privilegios de administrador, va a poder eliminar a los usuarios, reviews y películas que desee.
 - **AgregarPeliculaComponent:** En este componente, que forma parte de AdministradorComponent, el administrador va a poder registrar nuevas películas en la base de datos.
- **HomeComponent:** Pantalla principal de la aplicación web.
- **FooterComponent:** Pie de pagina de la aplicación web, donde se comparte información de esta.
- **HeaderComponent:** Barra de navegación, que le va a permitir al usuario cambiar de rutas.

Para una mejor comprensión, se adjunta en la página 6 un diagrama con los componentes y sus respectivas métodos y atributos.

Diagrama Lógico de la Base de Datos

DIAGRAMA LÓGICO

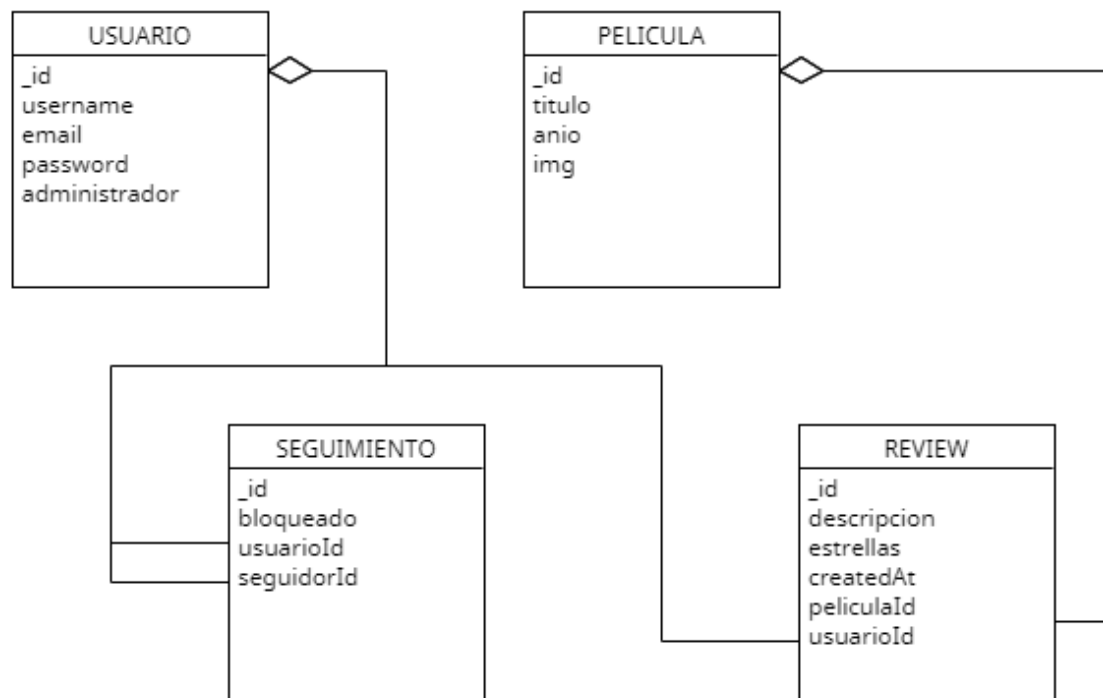
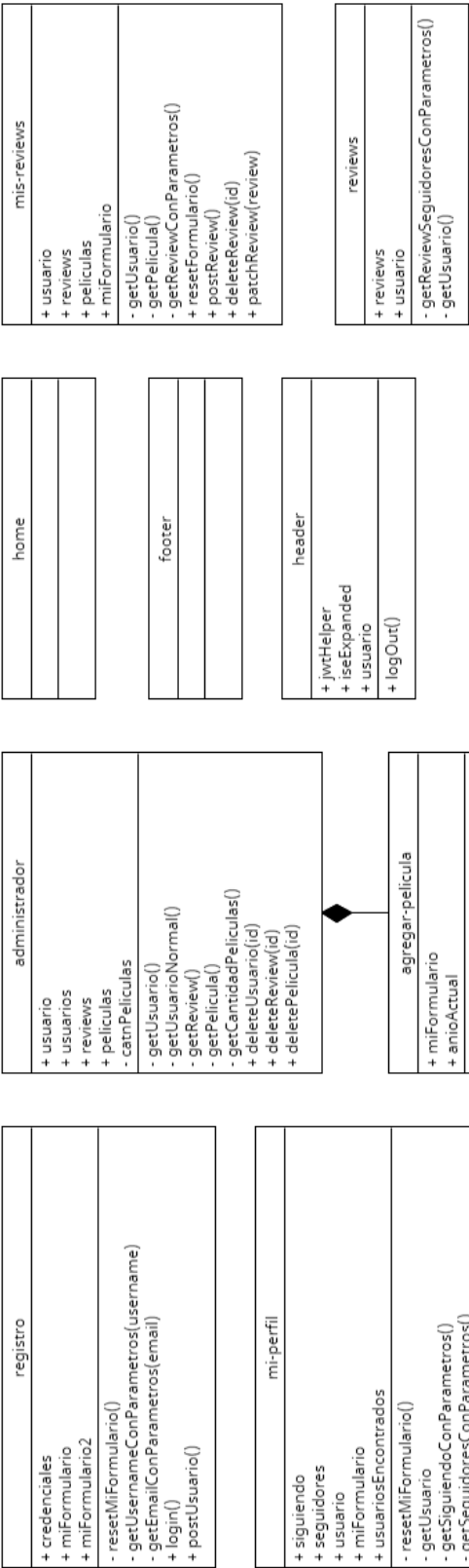


Diagrama de Componentes

DIAGRAMA DE COMPONENTES



Bibliografía

- *Documentación compartida en las clases de Programación Web I*
- Angular - <https://angular.io/docs>
- Axios - <https://axios-http.com/docs/intro>
- SweetAlert2 - <https://sweetalert2.github.io/#download>