

Escuela Arte Granada
Alumno: Raúl Cabezas Córdoba
Grado: Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
Actividad: Proyecto Final 2024
Calificado por: Érica Palomino y Redouan Aarabou Khaldoun
Fecha de Entrega: Miércoles 11 de diciembre de 2024

Anexo 1

1. Descripción general del proyecto

Dibujolandia es una aplicación creada para todo tipo de público en la que se ofrece las mejores series de dibujos animados de los canales más populares, donde los socios pueden opinar de las respectivas series... La aplicación se desarrollará en PHP, SQL y JavaScript, siguiendo el modelo con tres tipos de vistas: visitante, usuario registrado y administrador.

La finalidad de este programa es el de ofrecer a todo el mundo el conocimiento de las mejores series según las opiniones de distintos socios que confían en nuestra web.

a. Detalle del problema planteado indicando punto por punto todos los detalles a gestionar.

El principal problema que encuentro es la indecisión de los padres al saber que series les van a poner a sus hijos, para su educación y diversión. Con esto sabrán de qué irá cada serie y opiniones de distintas personas que han visto esa serie.

b. Indicar las áreas generales en las que se va a centrar el proyecto

1. Contenido Principal: Dibujos Animados

- Catálogo de Series y Episodios: Listado de dibujos animados clasificados por género, edad, año de lanzamiento, o popularidad.
- Reseñas: Información sobre cada serie.
- Galería Visual: Capturas de pantalla y wallpapers relacionado con los dibujos animados.

2. Interactividad

- Foros y Comentarios: Espacio para que los usuarios comenten sobre episodios, personajes o series.

3. Novedades y Tendencias

- Estrenos y Noticias: Actualizaciones sobre nuevos lanzamientos o temporadas de series populares.
- Nostalgia: Dibujos animados clásicos que vuelven a estar de moda.

4. Recursos para Educadores y Padres

- Guías Educativas: Dibujos animados con contenido educativo y valores positivos.

5. Aspectos Técnicos y Diseño

- Interfaz Amigable: Diseño atractivo, intuitivo y adaptado a móviles.

2. Perfiles de usuario

a. Descripción de todos los perfiles de usuario que habrá en la aplicación

1. Visitante

- El Visitante es cualquier persona que accede a la aplicación sin haber iniciado sesión o sin registrarse. Este perfil está pensado para que los usuarios conozcan las características de Dibujolandia y quieran mirar el contenido básico antes de decidir si desean registrarse o no.
- Tiene la opción de iniciar el registro para obtener una cuenta.

2. Usuario Registrado

- Este perfil es para los estudiantes que se han registrado y tienen su propia cuenta. Estos usuarios tienen acceso completo a las herramientas de uso personal que ofrece la aplicación.
- Accesos y Permisos:
 - Acceso a añadir comentarios a las series para poder interactuar con los demás socios registrados en la aplicación. También pueden borrar esos comentarios, que se pueden ver en cada serie con la fecha de cuando hizo ese comentario.

Tiene permiso para ver todas las series de la aplicación, y también cada plataforma/canal y saber qué serie pertenece a cada canal.

3. Administrador

- El administrador es el encargado de gestionar toda la aplicación y supervisar el contenido en general. Este perfil está diseñado para quienes administran y mantienen la plataforma a nivel técnico.

- Accesos y Permisos:

- Gestión de Usuarios: Pueden crear, modificar y eliminar cuentas de usuarios, así como asignarles o cambiarles el rol.

- Gestión de Contenido: Pueden revisar y actualizar el contenido, como las series, plataformas, lanzamientos...

3. Diagrama Entidad/Relación

Para la creación de la base de datos tenemos que tener en cuenta que necesito agrupar a los lanzamientos, los comentarios, los socios, las series y las plataformas.

Teniendo diferenciados estos grupos, crearé una entidad para cada uno de ellos. Definiendo como claves primarias los id...

Para cada entidad tendremos una clave principal y otros atributos:

Lanzamiento: Serie(principal), plataforma(principal, foreign) y fecha.

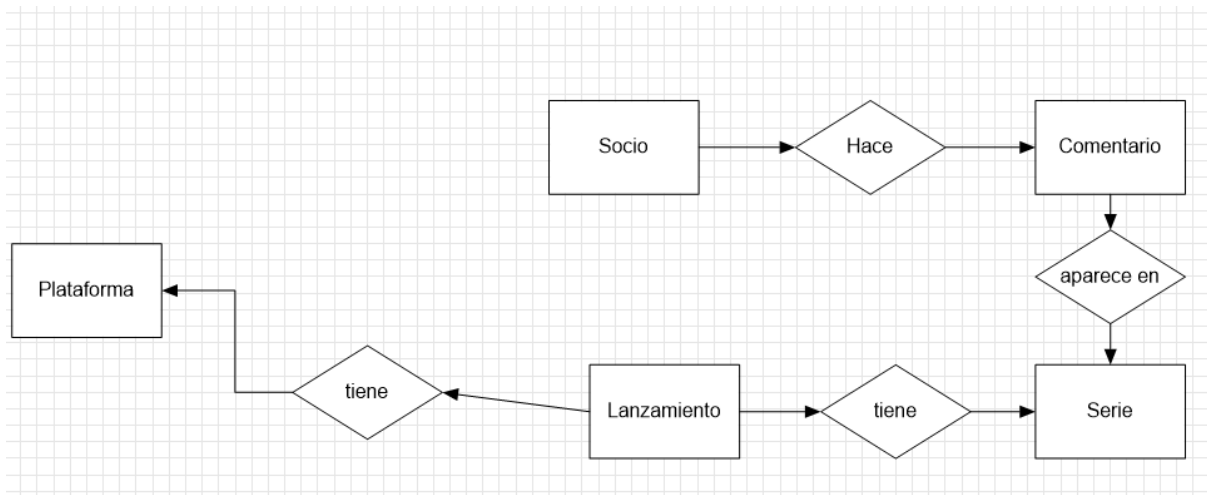
Comentario: Socio(principal), serie(principal, foreign), fecha y texto.

Socio: id(principal), nombre, nick, contraseña y activo.

Serie: id(principal), nombre, descripción, foto y activo.

Plataforma: id(principal), nombre, activo y logotipo.

Para visualizarlo mejor he realizado un diagrama entidad/relación:



4. Paso a tablas

Para plataformas:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	id	bigint(20)		UNSIGNED	No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	nombre	varchar(55)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	activo	set('0', '1')	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	logotipo	varchar(55)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Para socios:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	id	bigint(20)		UNSIGNED	No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	nombre	varchar(55)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	nick	varchar(55)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	pass	varchar(32)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 5	activo	set('0', '1')	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Para series:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/> 1	id	bigint(20)		UNSIGNED	No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 2	nombre	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 3	descripcion	varchar(1000)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 4	foto	varchar(55)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/> 5	activo	set('0', '1')	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Para lanzamientos:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 serie	bigint(20)		UNSIGNED	No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 plataforma	bigint(20)		UNSIGNED	No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 fecha	date			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

Para Comentarios:

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 socio	bigint(20)		UNSIGNED	No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 serie	bigint(20)		UNSIGNED	No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 fecha	date			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 texto	varchar(500) latin1_swedish_ci			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

6. Diseño de la web

Como estudio de competencia, he estado revisando y no he encontrado mucho sobre aplicaciones que hagan calificaciones y muestran series de dibujos animados a diferencia de netflix, hbo...

El menú de navegación varía según el usuario, teniendo más enlaces para el administrador que el resto. Pero a la hora de la estructura toda la web es muy similar, o por lo menos es lo que intento, ya que la simetría me parece básica.

La tipografía usada ha sido la de Visual Studio Code por defecto, Cascade Mono.

La tonalidad de colores que he usado es azul ya que aparte de mi color favorito es un color llamativo y que transmite alegría conjuntado con un poco de gris y azul, rojo, verde y amarillo según las distintas opciones del administrador(modificar, eliminar...).

El logo de mi aplicación ha sido el siguiente:



Un dibujo animado con el nombre de la aplicación y la frase que nos identifica.

7. Programación de la web

Por defecto se inicia sesión con un usuario “visitante”, salvo que no sea la primera vez que se accede y se guarda sesión.

La parte de acceder es simple pero efectiva:



Ingresa sus datos

☐ Remember me

Sign in


© 2017–2021

Volver


Dándole al botón de volver nos lleva a la página principal:

Para todos los niños Home Series Plataformas Acceder Search


Clan




Dora la exploradora



Caillou




Peppa Pig




Bob Esponja

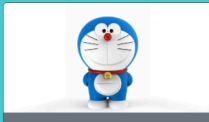
Boing




Historias Corrientes



Hora de Aventuras



Doraemon



Inazuma Eleven

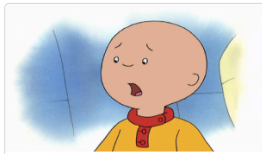
En el apartado de series nos encontramos cada serie y su canal al que pertenecen con un botón de ver más donde nos muestra más información:

Clan



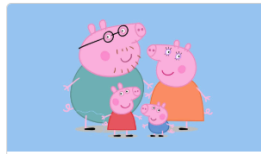
Dora la exploradora

[Ver más](#)



Caillou

[Ver más](#)



Peppa Pig

[Ver más](#)



Bob Esponja

[Ver más](#)

- .



Dora la exploradora

La serie, "Dora la exploradora" originalmente en inglés (Dora the Explorer), se estrenó dentro del bloque Nick Jr. del canal Nickelodeon en 2000. La versión doblada al español se emitió por primera vez dentro del bloque Nick en español de la cadena Telemundo. A partir de septiembre de 2008 la transmite Univisión dentro de su bloque Planeta U. En España puede verse en Televisión Española (en La 1 y en Clan) y en Nick Jr. En México se estrenó en el Canal 34 de TV Mexicana el 10 de junio de 2013. En septiembre de 2005, Nickelodeon anunció que se estrenaría su serie spin-off, Go, Diego, Go!. En diciembre de 2009, se anunció el lanzamiento de su primera película de Navidad llamada Dora y la aventura de Navidad, la cual se estrenó el 6 de diciembre de 2009.

Disponible desde

Clan

28 de enero de 2000

Por otra parte, en el apartado de administrador hay varias ventanas más con sus respectivas funciones como modificar series, eliminarlas, añadir lanzamientos, borrar comentarios...

Conclusión:

Mi aplicación tiene la finalidad de dar a conocer mi experiencia en el curso. Dando a conocer mis conocimientos de Javascript, PHP, HTML y CSS. Espero no ser el primero ni el último que haga. Muchas gracias.