

Propuesta de Proyecto Formal

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

Nombre y apellidos:		Alejandro Davó Martínez			
Nombre del proyecto:		TodoMarvel			
Grupo:	2º DAW	Curso	2022	Fecha de entrega:	30/03/2022
Tutor del proyecto:		Pepi García			

TODOMARVEL

Enunciado del proyecto

TodoMarvel es un proyecto que propone reunir la mayor cantidad de información relacionada con todo el Universo de Marvel en una misma página web, tanto películas como cómics. Se utilizará una interfaz limpia, intuitiva y con diseños atractivos.

La página contará con dos bases de datos, una que incluirá información de todos los usuarios registrados(nombres, contraseñas, datos adicionales...) y otra donde mostrará todas las peticiones de los usuarios para añadir a la página web, como personajes, películas, series, comics, etc.

También contará con un ranking que mostrará a los usuarios con más aportaciones, comentarios, likes recibidos, con el objetivo de promover la interacción de los usuarios con la página web y que cuente con un tráfico constante.

Los usuarios registrados pueden interactuar con las entradas, realizar comentarios, darle a “me gusta” a comentarios y a las propias entradas. Tendrán una página donde ver el estado e historial de sus peticiones. También podrán personalizar su avatar que se verá reflejado en comentarios, en la página de su propio perfil y en los rankings.

Los usuarios administradores contarán con su propio panel para administrar usuarios (modificar, borrar, añadir...) y revisar peticiones de usuarios.

Objetivos Generales

- Realizar peticiones de contenido a los administradores.
- Escribir comentarios.
- Extraer PDFs con la información de tu propio usuario.
- Ranking con usuarios que más interactúan.
- Buscador de entradas.

Usuarios

- Usuarios Visitantes: Podrán visitar la web
- Usuarios Registrados: Podrán realizar peticiones de contenido mediante un formulario, escribir comentarios y dar “like” en las publicaciones.
- Usuarios Administradores: Pueden administrar la web, comentarios, aceptar o denegar peticiones, expulsar usuarios.

Objetivos del proyecto

El objetivo principal del proyecto es crear la mayor fuente de información de todo el Universo Marvel, tanto cinematográfico como comics, incluirá información, galerías de imágenes.

La página permitirá a los usuarios elegir el contenido que se añadirá a la página web mediante formularios, que serán validados.

Tecnologías empleadas

- Entorno Servidor
 - PHP
 - MySQL
- Entorno Cliente
 - JavaScript
 - AJAX
 - JQuery
 - HTML5
 - CSS

Requisitos

- DIW
 - Prototipos
 - Uso de HTML5
 - Diseño responsivo
 - Guía de estilo
- DWEC
 - Utilizar ficheros externos .js, añadir comentarios.
 - Utilización DOM.
 - Utilización JQuery.
 - Utilización del objeto Imagen.
 - Utilización objeto localStorage.
 - Utilización objeto Date.
 - Utilización de tecnología AJAX.
 - Validación de formularios.
- DWES
 - Insertar, borrar y modificar base de datos.
 - Manejar sesiones para gestionar distintos tipos de usuarios.
 - Generar listado PDF.
- DAW
 - Presentación mediante EC2 de AWS.
 - WordPress con plantilla Gutenberg -Twenty Twenty One.
 - Hosting bajo AWS.
 - SEO mediante Yoast o Math
 - Control de Versiones Git - GitHub.