

### IES TIERRABLANCA PROYECTO MÓDULO APLICACIONES WEB



# PROYECTO WEB 2022

El mercado global de los **COMICS** está a un paso de convertirse en una de las mayores industrias culturales, por delante de los libros, el cine o la música. Hoy en día, no resulta raro ver a cualquier persona, con independencia de la edad, leer sagas completas, escuchar cómic-audio, ver películas basadas en cómics e incluso jugar una partida interactiva o de tablero de su comic favorito.

A pesar de que Internet genera una gran cantidad de contenidos, y a raíz del surgimiento de plataformas que ofrecen contenidos multimedia en la nube a cambio de una suscripción como por ejemplo *Netflix*, *Amazon Prime Video*, *Spotify*... o específicas de juegos como PlayStation *Now*, *Steam*, *Origin*... se nos plantean muchas veces dudas si debemos comprar y/o alquilar comics, qué opiniones tienen los lectores sobre los últimos lanzamientos, qué trae de nuevo una determinada saga, etc.

Pensando en todas estas cuestiones, se propone realizar una plataforma web denominada **Comics Cloud** que permite, con el tiempo y de forma altruista, proveer de información a los potenciales lectores antes de realizar una compra, una subscripción, o simplemente, conocer detalles de lanzamientos, novedades, precios, etc. creando una comunidad de información y comunicación.

Comics Cloud es una plataforma creada para los comics.

**IES TIERRABLANCA** 

JUNTA DE EXTREMADURA

PROYECTO MÓDULO APLICACIONES WEB Consejería de Educación y Empleo

Comics Cloud consta de cuatro partes principales:

PARTE I: La primera parte es una landing page o página de promoción del sitio. En ella debe aparecer, al menos, los siguientes elementos:

Título y descripción del sitio.

Tierrablanca

- Título: Comics Cloud (Collaborative Books).
- Descripción: Comics Cloud es una plataforma web abierta y colaborativa, totalmente gratuita, que pretende poner en contacto a múltiples lectores para intercambiar información acerca del mundo de los comics. Esta plataforma, incluye por un lado, elementos como reseñas y rankings, y por otro, la co-creación como elemento fundamental, puesto que cada lector pasa de consumir contenidos a producirlos.
- Un logotipo del proyecto "Comics Cloud". Sencillo, llamativo y original.
- o Una serie de imágenes con algunos de los cómics que podrá ir cambiando con el tiempo (por ejemplo tipo slider o cualquier otro elemento parecido).
- o Cualquier otro elemento decorativo o funcional que pueda hacer más atractiva esta página.
- o Invitación a registrarse o iniciar sesión para acceder a la página principal del sitio.

En base al **registro de lectores** se debe tener en cuenta: diseñar un formulario de registro con los siguientes campos:

- Fecha de nacimiento (se deberá comprobar si tiene más de 16 años, en caso contrario, deberá mostrar un mensaje impidiendo su registro).
- Correo electrónico: Debe ser único (validado mediante patrones de validación HTML5).
- Contraseña de acceso (se utilizará un patrón de validación HTML5).
- Apodo de Lector: Debe ser único (se validará mediante patrones de validación HTML5).
- Nombre y Apellidos (campos opcionales).
- Pregunta de seguridad y la respuesta de seguridad con el fin de poder recuperar la contraseña en caso de olvido.

En base al inicio de sesión se debe tener en cuenta: diseñar un formulario de inicio con los siguientes campos:

- Apodo del lector.
- Contraseña de acceso (debe ser un campo que enmascara los caracteres).
- Casilla para recordar datos del lector.

#### IES TIERRABLANCA



PROYECTO MÓDULO APLICACIONES WEB



**PARTE II**: La segunda parte es una *home page* o página principal donde se podrá acceder a las informaciones de los cómics disponibles. El acceso a esta página está restringido a los lectores registrados en la plataforma y se visualizará automáticamente después de loguearse correctamente.

En la plataforma habrá dos perfiles: LECTORES (perfil 1) y ADMINISTRADOR (perfil 2). En función de este perfil el diseño de la plataforma cambiará. Sin embargo, el diseño de la home page debe incluir los siguientes elementos:

- Una cabecera con los siguientes elementos:
  - 1. Logotipo de "Comics Cloud".
  - 2. Título del sitio web.
  - 3. Enlace para conocer el perfil del usuario.
  - 4. Enlace para cerrar sesión.
  - 5. Una barra de búsqueda.
  - Información sobre el horario comercial.
     Ejemplo: Lunes a Sábado De 11:00 a 13:30 y de 17:00 a 19:30 hrs.
- Un menú de navegación con las distintas secciones/apartados que deberás diseñar.
- Una barra de navegación o breadcrumb navigation en TODAS LAS PÁGINAS.
- Un pie de página con al menos los siguientes elementos:
  - Secciones: será un menú rápidos a los contenidos de la plataforma.

Ejemplo: Cómic, Superhéroes, Manga, Libros, Juegos, Películas, etc.

• Info: será un menú rápido sobre información de la plataforma:

Ejemplo: Condiciones de uso, Ayuda, Gastos de envío, Blog, etc..

Bloque de información de contacto

Calle Veradilla 06830 La Zarza, Badajoz +34 924 00 98 56 info@comicscloud.com

 Iconos con enlaces a diferentes redes sociales (Facebook, Instagram, Twitter, Youtube y Pinterest).

Se puede incorporar cualquier otro aspecto y/o elemento para dar personalidad a la plataforma.

Tierrablanca,

### IES TIERRABLANCA PROYECTO MÓDULO APLICACIONES WEB



Dentro de la parte II el aspecto de la plataforma cambiará en base al perfil del usuario. En concreto:

**PERFIL LECTOR:** Si el usuario es lector, el panel principal contendrá un catálogo de cómics organizado en tres partes, que se detalla a continuación:

- Una lista de cómics, titulada "**Los más novedosos**", con los últimos 4 cómics lanzados al mercado. Para cada cómics se mostrará: una imagen del cómics que será enlace para ampliar detalles del mismo. (Detalles: título, género, autor y precio).
- Una lista con los cómics más recomendados por otros lectores, titulada "Los Imprescindibles".
   Deberá contener los mismos campos que en el punto anterior, pero deberá mostrar el total de puntos y comentarios que tiene cada cómics. El tamaño de la lista no podrá ser superior a 4.
- Una lista con los cómics titulada "**Los más solicitados**". Deberá contener los mismos campos que en las listas anteriores. El tamaño de la lista no podrá ser superior a 4.

En algún lugar de la parte central de la home page se deberá simular un menú de filtrado que permita mostrar los contenidos que cumplan las condiciones establecidas por los usuarios de la plataforma. En concreto, se debe permitir el filtrado por:

- Género → Ciencia Ficción, Terror, Fantasía, Policial, Bélicos, etc...
- Clasificación por edad  $\rightarrow$  3+, 7+, 12+, 16+ y 18+.

El resto de contenidos de la página será diseñado en base a la información que queráis mostrar.

1.E.S. Tierrablanca

#### IES TIERRABLANCA



PROYECTO MÓDULO APLICACIONES WEB

**PARTE III**: La tercera parte estará relacionada con los detalles de información de los cómics que cada lector podrá visualizar en la plataforma. En concreto, cuando un lector pulse sobre algún cómics se le mostrará información del mismo, con al menos los siguientes campos:

- Portada del cómic que se ampliará cuando se pase el ratón por encima de la imagen.
- Título del cómic.
- Editorial que lo publica.
- Nº de referencia (Ejemplo: Ref. 9788467950236) o ISBN.
- Fecha de publicación y Año de edición.
- Idiomas
- Puntuación.
- Descripción de 4 líneas sobre el asunto del cómic.
- Características físicas del cómics (número de páginas, ancho, largo y peso).
- Precio actual y/o precio con descuento.
- Botones de redes sociales.
- Botón de compra

Se puede incorporar más información según lo veáis conveniente. Además, la misma pantalla deberá mostrar una sección denominada "Otros productos que pueden interesarte". Será listado de 6 cómics que estén relacionados con la temática, género o cualquier otro aspecto.

La puntuación deberá realizarse mediante un formulario basado en estrellas desde 1 a 5 (siendo 5 la mayor puntuación).

La información de la página debe mantener la estructura del sitio principal.



## IES TIERRABLANCA PROYECTO MÓDULO APLICACIONES WEB



**PARTE IV:** La parte cuatro del proyecto está basado en el perfil de administrador. Al loguearse aparecerá la cabecera y pie de la página principal, comentado en el parte II, sin embargo, el administrador tendrá como función principal subir y validar información de los cómics que se van lanzando al mercado. En esta parte contendrá una tabla con todos los cómics del sistema, una tabla con los cómics que se hayan validado o no, una tabla de los lectores registrados en la platafor, una tabla con las ventas producidas en el sistema y un formulario para subir información del cómics a mostrar a los lectores.