

Desarrollo Web Full Stack Node

Ejercitación - M02C05

DH Movies Sitio Web

Introducción

En esta oportunidad nuestra filial **DH Movies** ha solicitado de tu enorme colaboración y la de una/o de tus pares, para comenzar a generar su sitio web, el cual de momento quieren que se bastante básico pues son conscientes que siempre hay que comenzar *"pasito a pasito"*.

Es por ello que a continuación encontrarán una serie de requerimientos a cumplir los cuales, si bien no son una guía exacta paso a paso, son necesarios de cumplir para dejarlos satisfechos.

Así que buena suerte con ello. Y recuerden, **¡es su momento de brillar!**.

Objetivo

Para la construcción del sitio web se espera contar con la posibilidad de acceso a las siguientes URL's:

- /
- /en-cartelera
- /mas-votadas
- /sucursales
- /contacto
- /preguntas-frecuentes

¡Atención! Las anteriores deberán ser direcciones de acceso a la aplicación desde el navegador.

Consignas

A continuación encontrarán el contenido de cada una de las secciones mencionadas.

1. Home (/)

- Título:** *Bienvenidos a DH Movies el mejor sitio para encontrar las mejores películas, incluso mucho mejor que Netflix, Cuevana y PopCorn.*
- Total de películas en cartelera:** *(total de películas)*
- Listados de películas**
 - Mostrar el listado de películas organizadas alfabéticamente por título.
- Pié de página:** *Recordá que podés visitar las secciones:*
 - En Cartelera*
 - Más Votadas*
 - Sucursales*
 - Contacto*
 - Preguntas Frecuentes*

2. En Cartelera (/en-cartelera)

- a. **Título:** *En Cartelera*.
- b. **Total de películas:** *(total de películas)*
- c. **Listados de películas.** Para cada película mostrar:
 - i. *Título* (título de la película)
 - ii. *Reseña* (reseña de la película)

3. Más Votadas (/mas-votadas)

Mostrar todas aquellas películas cuyo rating (*vote_average*) sea mayor o igual a 7.

- a. **Título:** *Más Votadas*.
- b. **Total de películas:** *(total de películas que cumplan la condición)*
- c. **Rating promedio.** (promedio de rating de estas películas)
- d. **Listados de películas.** Para cada película mostrar:
 - i. *Título* (título de la película)
 - ii. *Rating* (rating de la película)
 - iii. *Reseña* (reseña de la película)

4. Sucursales (/sucursales)

- a. **Título:** *Nuestras Salas*.
- b. **Total de salas:** *(total de salas)*
- c. **Listados de salas.** Para cada sala mostrar:
 - i. *Nombre* (nombre de la sala)
 - ii. *Dirección* (ubicación de la sala)
 - iii. *Descripción* (descripción de la sala)

5. Contacto (/contacto)

- a. **Título:** *Contáctanos.*
- b. **Contenido:** *¿Tenés algo para contarnos? Nos encanta escuchar a nuestros clientes. Si deseas contactarnos podés escribirnos al siguiente email: dhmovies@digitalhouse.com o en las redes sociales. Envíanos tu consulta, sugerencia o reclamo y será respondido a la brevedad posible. Recordá que también podés consultar la sección de Preguntas Frecuentes para obtener respuestas inmediatas a los problemas más comunes.*

6. Preguntas Frecuentes (/preguntas-frecuentes)

- a. **Título:** *Preguntas Frecuentes.*
- b. **Total de preguntas:** *(total de preguntas)*
- c. **Listados de preguntas.** Para cada preguntas mostrar:
 - i. *Pregunta* (título de la pregunta)
 - ii. *Respuesta* (texto de la respuesta)

Para lograr lo anterior. **DH Movies** y su consultor en tecnología les sugieren seguir alguno de los siguientes dos caminos:

Camino A - Easy Peasy

Partiendo [del siguiente archivo](#), codear dentro del mismo toda la lógica de la aplicación. No necesitarán crear archivos adicionales. Si eligen esta opción una vez finalizada la ejercitación es un excelente ejercicio refactorizar el código en distintos archivos como propone el Camino B.

Camino B - Hard Lizard

Partiendo [de los siguientes archivos](#), seguir estas recomendaciones:

- A. La aplicación deberá contar con un entry point llamado **app.js**.
- B. El sistema de ruteo de la aplicación deberá generarse en un archivo llamado **router.js**.
- C. El contenido de las distintas secciones deberá estar en un carpeta llamada **src**. Se deberá *crear un archivo por cada sección*, cada sección deberá consumir el archivo JSON que corresponda. La carpeta **src** deberá tener un archivo **index.js** que exponga hacia afuera el contenido de todas las secciones.
- D. La información de los archivos JSON deberá estar guardada en una carpeta llamada **data**.
- E. El archivo **app.js** deberá tener la creación del servidor y consumir el sistema de rutas del archivo **router.js**.
- F. La estructura de directorios recomendada será la siguiente:

