**Challenge Laravel: DH Movies**

**Por favor** leé todas las consignas primero para tener una idea global del proyecto. Cualquier duda podés consultar a Hernán Baravalle a través de Slack o al mail hbaravalle@digitalhouse.com

El desafío será crear un proyecto en Laravel. Utilizar la base de datos “movies\_db” de clase.

Debes usar rutas, controladores, modelos, migraciones (de ser necesario cambios en las tablas de la base de datos) y vistas en blade.

Sugerimos que para el diseño visual del proyecto uses alguna base del proyecto de clase o algún template que te facilite el armado. Si optás por hacer tu propio diseño, recordá que debe ser responsive. Dejamos el link a ejemplos de bootstrap<https://getbootstrap.com/docs/4.0/examples/>

Encontrarás los ejemplos dentro del archivo zip en la ruta: “/docs/4.0/examples”.

Debes subir el proyecto a GitHub y, si corresponde, tener instrucciones de cómo instalarlo en un archivo “readme.md”.

2. Crear la estructura de registración standard de Laravel (auth).

3. Crear un template que contenga:

* Cabecera.
* Footer.

El contenido principal de cada página del sitio se insertará entre cabecera y footer.

La cabecera contendrá los links de navegación a cada una de las otras páginas.

4. Crear una página principal responsive que muestre 2 zonas:

- El título de 5 películas random.

- El título de las últimas 5 películas agregadas.

5. Cada una de las películas del punto 3 deberá ser un link al detalle completo de cada película y los actores que trabajaron en ella. Necesitarás crear las relaciones en los modelos.

6. Crear una página “Títulos” que muestre un listado de todos los títulos de las películas y el género al que pertenecen. Necesitarás crear las relaciones en los modelos.

- Agregar a la vista un paginador.

- Agregar a la vista un buscador de películas por título.

7. Generar un ABM (Alta de nuevas, modificación/ edición de las que ya están cargadas y eliminación) para las películas. Recordá que necesitarás un formulario, revisar qué campos son obligatorios y colocar las validaciones correspondientes utilizando “form requests”.

8. Generar un middleware que controle que solo el administrador pueda utilizar el ABM. Si para este punto necesitás modificar la tabla “users” debe hacerse mediante una migración.

9. Generar una API para consultar todos los datos de la tabla películas.