# Ejercitación Laravel

- 1. Crear un proyecto en Laravel.
- 2. Usar el dump de la BD adjuntada para realizar lo siguiente:
  - Usando Eloquent se conecte a la BD y retorne una vista con el listado de las películas, además muestre también su género (esto usando relaciones). Esta vista debe funcionar con paginador y un buscador por título.
  - Generar las rutas correspondientes para que se puedan hacer los pedidos a través de llamadas de API y entregar las respuestas en formato JSON (del estilo mostrado más adelante):

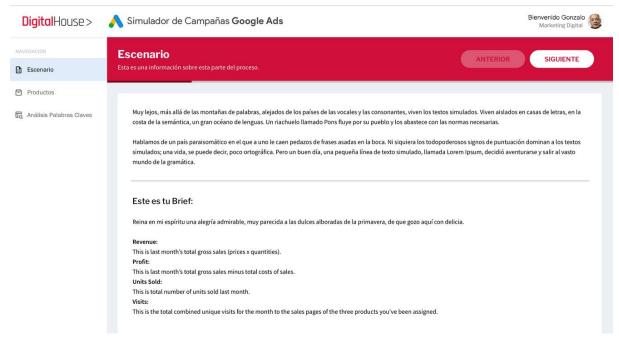
- En las vistas deberíamos tener disponible una versión donde la lista de películas sea traída desde la API creada anteriormente.
- Generar un ABM para las películas, revisa cuáles campos son obligatorios y colócale las validaciones correspondientes utilizando form requests.
- Modificar el sistema utilizando migraciones para agregar un campo que se llame revenue y que quede funcional.
- Generar un middleware que controle que solo el administrador pueda utilizar el ABM.

## Requerimientos:

- Debes usar rutas REST
- Usar controladores (de ser posible en forma de recurso)
- Utilizar vistas en blade (usar componentes reutilizables donde se pueda)
- Utilizar una arquitectura que permita el crecimiento del sistema.
- Subir el código a GitHub y tener instrucciones de cómo instalarlo.

Un ejemplo de pantallas a tener en cuenta para un alumno podrían ser las siguientes:

- Dentro de un escenario, la descripción del mismo



- Dentro de un escenario, la visualización de productos









Escenario

Productos

ANTERIOR

SIGUIENTE

Productos

Análisis Palabras Claves

You will begin by working with just three products. Kent's wants you to prove your capabilities before allowing you to invest time or money on an expanded line of goods. Your primary aim is to significantly increase online sales of these three items, while maintaining profitability.

Here are the cameras you'll be selling:

- Canon Rebel t6i
- GoPro HERO4
- Panasonic Lumix DMC-GF6

The past 30 days sales data is listed below each item. "Margin" is the markup for each item. "Profit" is units sold multiplied by the Margin.

#### Estos son tus productos



### Go Pro Hero 4

Price	\$399.99
Margin	\$44.83
Sold	7
Revenue	\$2,799.93
Profit	\$313.81



## Canon Rebel it6

Price	\$399.99	
Margin	\$44.83	
Sold	7	
Revenue	\$2,799.93	
Profit	\$313.81	



## Panasonic Lumix DMC-GF6

Price	\$399.99
Margin	\$44.83
Sold	7
Revenue	\$2,799.93
Profit	\$313.81