**Ejercicios DSS (Base de datos):**

1. **Configura tu proyecto para trabajar con una base de datos SQLite almacenada en el archivo database/database.sqlite**

.env:

Cambiar el debug a true.

DB\_CONNECTION=sqlite

#DB\_HOST=no usado por sqlite

#DB\_PORT=no usado por sqlite

#DB\_DATABASE=usa la configuración por defecto

#DB\_USERNAME=no usado por sqlite

#DB\_PASSWORD=no usado por sqlite

Touch database/database.sqlite

Php artisan migrate:install

Sqlitebrowser database/database.sqlite -> para ver todas las tablas

1. **Crea una migración para crear una tabla categories con los siguientes campos**

php artisan make:migration create\_categories\_table --create=categories

1. **Crea un seeder para insertar las categorías “Procesadores” y “Discos duros”. Modifica database/seeds/DatabaseSeeder.php para que ejecute el nuevo seeder**

Hecho

1. **Ejecuta la migración y el seeder**

Hecho

1. **Abre el archivo database/database.sqlite con sqlitebrowser para comprobar que los datos se han introducido**

Hecho

1. **Crea una migración para crear una tabla products con los siguientes campos**

Hecho

1. **Ejecuta la nueva migración**

Hecho

1. **Crea un nuevo seeder que introduzca varios productos para cada categoría, necesitarás recuperar el identificador de cada categoría antes de realizar las inserciones con insert() para pasar el valor correcto de la clave ajena**

Hecho

1. **Vuelve a poblar la base de datos**

Hecho

1. **Usando tinker, prueba las siguientes consultas**

* **Recupera todas las categorías.**
* **Recupera todos los productos de la categoría “Procesadores”**
* **Recupera el precio del producto más caro de la categoría “Procesadores”**
* **Elimina todos los productos cuyo nombre empiece por una letra a tu elección**