

## Práctica Integradora

1. Para esta práctica integradora vamos a utilizar la base de datos que ya conocemos: **movies\_db**. Y así mismo trabajaremos esta vez en **Laravel**. Nuestro objetivo será crear una **view** de Laravel la cual, haciendo uso de algunas rutas previamente creadas, genere una consulta de las películas que hay en la base de datos y que a su vez nos permita guardar películas también.  
Para éste proceso te daremos como punto de partida el archivo **saveMovieWithFetch.blade.php**. El cual tiene un par de elementos indispensables para poder cargar y/o guardar las películas.
2. Importante tener en cuenta lo siguiente:
  - a. Generar una ruta en Laravel tipo GET, que retorne la vista del formulario que te damos.
  - b. Generar una ruta en Laravel tipo GET, que retorne todas las películas en formato JSON. Esta ruta la consumirás como un endpoint en tu llamado asíncrono con JavaScript a modo de API.
  - c. Generar una ruta en Laravel tipo POST, que recibiendo la información (Request) del formulario de la vista, guarde la película en la DB.
  - d. Ahora, recién se ingrese a la ruta que retorna la vista que te damos, se deberán cargar las películas existentes en la DB (utilizando el endpoint del punto 2.a). Esto deberá hacerse con FETCH.
  - e. Para guardar una película: deberemos validar que los campos no estén vacíos.
  - f. Después de guardar una película (con FETCH) y si el registro fue exitoso, se deberá mostrar un mensaje que avise al visitante que fue posible guardar la película.
  - g. El listado de películas se deberá actualizar constantemente para mostrar las últimas películas ingresadas.
3. Te dejamos una guía de cómo se deberían ver tus rutas:

### Formulario:

```
Route::get('/nombre', function () {  
    return view('saveMovieWithFetch');  
});
```

### API Endpoint para consumir las películas de la DB:

```
Route::get('/nombre', function () {
```

```
$movies = \App\Movie::orderBy('title')->get();
return $movies;
});
```

### API Endpoint para guardar las películas en la DB:

```
Route::post('/nombre', function (Request $req){
    $data = json_decode($req->input('LOQUEVIENEDESDEFETCH'));

    $movie = new Movie;

    ???

    $movie->save();

    return ['status' => 'ok'];
});
```

Al usar Request dentro de **web.php** necesitaremos hacer uso del namespace:  
use Illuminate\Http\Request;