

Taller de Laravel – Inserción/Actualización

Con el propósito de poner en práctica los conceptos vistos en clase y evaluar la adopción de conocimiento por parte del estudiante, en este taller cada uno debe crear una nueva aplicación Laravel que permita realizar las operaciones de inserción y listado de registros a la tabla de base de datos que asigne en el siguiente excel (<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1hhl2l0Lnf0AdAy9tvZ5bDrTiYVYi3i2BjQPAmzc9QZ0/edit#gid=0>)

- El proyecto se debe conectar a la base de datos usando el archivo de configuración `.env`. Debe ser una base de datos nueva, diferente a la usada en cualquier proyecto del curso.
- Se debe crear la migración de la tabla para que este pueda ser ejecutado en otro entorno. En la migración la tabla debe tener al menos 8 columnas, entre ellas tener al menos cuatro tipos de datos (No cuentan las columnas de `id`, `created_at` y `updated_at`)
- Un controlador de tipo recurso con sus métodos por defecto, usar los métodos correspondientes para listar el contenido, mostrar el formulario de creación, almacenar el recurso en la base de datos, mostrar el formulario de edición y actualizar el recurso en la base de datos.
- Hacer uso de *Model Binding* para recibir los parámetros en el controlador.
- Crear el modelo que permita enlazar con la tabla de la base de datos.
- Crear la ruta que mapee al controlador y todos sus métodos.
- Crear los **templates** (Revisar la sección 9.2 [del documento](#)) en **blade** que permitan visualizar la información (Listado de registros) y el formulario para la creación. Usar un *framework Frontend* como [Bootstrap](#), [Tailwind](#) o [Materialize](#) para los estilos visuales de la aplicación.
- Hacer uso del middleware de *CSRF* para evitar ataques informáticos (Incorporado por defecto en Laravel)
- Crear el *Factory* del modelo y crear al menos 100 registros en la base de datos.