

Taller Pre Parcial - Laravel

Crear una aplicación Web utilizando el *framework* de Laravel que cumpla con las siguientes condiciones:

- Permitir realizar las operaciones básicas CRUD a la tabla asignada a cada estudiante en el taller anterior.
- Todas las interfaces del aplicativo deben ser creadas en el *template engine* de *blade*, se deben usar *layouts* para no duplicar código en las páginas (Mínimo el *layout* base). Se debe usar un *framework frontend* como [Bootstrap](#) o [Materialize](#) para dar diseño a la aplicación.
- La tabla en la base de datos debe ser creada a través de una migración de Laravel usando el tipo de dato apropiado para cada campo.
- Se deben crear registros iniciales en la base de datos usando *seeders*, este concepto no se vio en clase y debe ser validado en la [documentación oficial](#).
- Se debe crear un Factory para crear N registros falsos de la tabla asignada. Este concepto no se vio en clase y debe ser validado en la [documentación oficial](#).
- Se debe crear un controlador de tipo recurso e implementar sus 7 métodos de acuerdo a la funcionalidad recomendada en el *framework*.
- En el aplicativo se deben ver claramente las 3 capas del patrón de diseño MVC (Model-View-Controller).
- Los datos de los formularios deben ser validados creando un [Request](#) y definiendo las reglas de cada campo del formulario de acuerdo con su tipo de dato y reglas adicionales que este deba tener.