

Aplicación Laravel con Landing Page y Gestión de Alumnos

1. Descripción general

Vamos a desarrollar una aplicación web utilizando **Laravel** que simula un pequeño sistema de gestión para alumnos de un sistema educativo. Este proyecto luego podrá crecer
La aplicación debe incluir:

- Una **Landing Page pública**.
 - Un sistema básico de **autenticación** (login/logout) utilizando **Blade**.
 - Una zona privada que muestre una **tarjeta de acceso a la gestión de alumnos**. Es posible que aquí incorporemos más tarjetas según avancemos
 - Un **CRUD completo de alumnos**.
-

2. Objetivos del proyecto

El estudiante deberá demostrar que domina:

- La estructura MVC de Laravel.
 - El uso de **rutas, controladores, modelos y migraciones y seeder**.
 - El uso de **Blade** como sistema de plantillas.
 - La creación y utilización de **componentes Blade**.
 - La implementación de un sistema de autenticación básico.
 - La construcción de un CRUD completo (Create, Read, Update, Delete), usando sesiones de un solo uso para su información
 - Uso de traducción a otros idiomas de la aplicación
-

3. Requisitos funcionales

3.1 Landing Page (pública)

Debe incluir:

- **Header**, con logotipo, título de la aplicación y botones de Login/Register.
- **Menú de navegación** (About, Contacta, Noticias, Referencias).
- **Sección principal (main)** con un mensaje de bienvenida y un botón de acceso al login.
- **Footer** con copyright y enlaces sociales (iconos ficticios).

Debe estar diseñada **exclusivamente con Blade** y debe utilizar **componentes Blade** (por ejemplo, para el header, footer o tarjetas).

Se propone usar tailwindcss como framework del css, y librerías como daisy que facilitarán la parte gráfica

3.2 Autenticación (login/logout)

- Debe implementarse usando el sistema de autenticación de Laravel .
 - Login y Logout deben utilizar **vistas Blade**, sin frameworks externos.
 - Solo los usuarios autenticados podrán acceder a las pantallas internas.
 - Igualmente del menú enviar mensaje será una opción solo disponible para usuari@s autenticados
 - Puede haber un usuario creado desde el seeder
-

3.3 Dashboard privado

Una vez el usuario inicia sesión:

- Debe mostrarse una pantalla principal con **tarjetas de navegación**.
 - De momento solo será necesaria **una tarjeta**:
 - “*Gestión de alumnos*” con un botón “Ver alumnos”.
 - Esta tarjeta puede incluir una imagen o icono libre, y debe construirse preferiblemente con un **componente Blade reutilizable**.
 - Igualmente la opción del menú **enviar mensaje** solo se visualizará si estamos autenticados
-

3.4 CRUD de alumnos



Al entrar en la sección de alumnos, el usuario debe poder:

- **Listar** todos los alumnos.
- **Crear** un alumno (formulario).
- **Editar** un alumno.
- **Eliminar** un alumno (con confirmación en formulario o modal simple).
- **Ver detalles** del alumno (opcional).

Campos mínimos del alumno:

- nombre
- apellidos

- email
- dni
- fecha de nacimiento (*f_nac*)

La tabla debe incluir acciones visuales, como iconos:  para editar y  para borrar (o los equivalentes FontAwesome). Se puede incluir el uso de esta librería

4. Requisitos técnicos

- Proyecto Laravel creado correctamente.
- Migración modelo y seeders de **Alumno**.
- Controladores separados para el CRUD.
- Rutas organizadas (públicas y protegidas con middleware).
- Vistas Blade ordenadas en carpetas (`layouts`, `components`, `alumnos`, `auth`, etc.).
- Uso de **Blade** (ejemplos: layout general, cabecera, tarjeta, tabla, formulario...).
- Código limpio y organizado.

5. Mockups del proyecto

El documento debe incluir los mockups low-fi proporcionados:

1. Landing Page



2. Pantalla de Login

Email

a@a.com

Password

☐ Remember me

[Forgot your password?](#)

LOG IN

3. Dashboard privado con tarjetas

 SCHOOL MANAGEMENT

Manuel Logout Enghis 


AboutContactaNoticiasReferencias


CRUD Alumnos!

Gestionamos Altas bajas actualizaciones y borrado de una tabla de alumnos

Ver alumnos











4. Tabla CRUD de alumnos

 SCHOOL MANAGEMENT

Manuel Logout Enghis 

AboutContactaNoticiasReferencias

Crear alumnoVolver

id	nombre	f_nac	dni	email			
1	D. Alex Granado	2009-11-30	75761425-T	patricia71@example.net			Ver
2	Jesús Baca	2020-02-04	14946918-T	marcos53@example.com			Ver
3	Vera Sáez	1981-07-02	25180305-C	martos.biel@example.com			Ver
4	Iker Sepúlveda	2005-01-12	74860851-Z	rocio02@example.org			Ver
5	Dr. Nicolás Negrón	1978-06-02	34775437-N	salvador.eduardo@example.org			Ver

6. Entrega

El alumno debe entregar:

- El proyecto Laravel completo. (la url del git donde esté ubicado
- Un archivo **README.md** indicando:
 - Cómo instalar dependencias.
 - Cómo ejecutar migraciones.
 - Usuario y contraseña de prueba.
 - Todos los comandos php artisan utilizados
- Los mockups entregados diseñados