**RETO DE PROGRAMACIÓN FULLSTACK**

Construya una aplicación web con estructura monolítica con Laravel que permita la gestión de cursos, estudiantes y la asignación entre estos, teniendo en cuenta que un estudiante puede estar asociado a varios cursos.

**Información requerida para cada entidad**

**Estudiante**

Nombre

Apellido

Edad

Correo electrónico

Cursos asociados

**Cursos**

Nombre

Horario

Fecha inicio

Fecha Fin

Número de estudiantes asociados

Operaciones requeridas

* CRUD de estudiantes
* CRUD de cursos
* Asignación de estudiante a un curso especifico
* Consulta del top 3 de los cursos con más estudiantes en los últimos 6 meses
* Listado de cursos a los que se encuentra asignado un estudiante

Este ejercicio se debe desarrollar con un stack conformado por las siguientes tecnologías:

**Base de datos:**

* MySQL/PostgreSQL

**Aplicación**:

* Laravel v9 o v10
* Preferible trabajar las vistas con Blade + Vue o con Inertiajs, sin emabargo, si lo desea puede utilizar solo blade o directamente Vue o React como frontend.
* Pereferible utilizar boostrap como framework de estilos.

Se debe utilizar un hosting gratuito para almacenar la base de datos entregando credenciales de acceso y enviar el código del aplicativo a través de repositorio público en Github con las instrucciones para su despliegue.