**RETO DE PROGRAMACIÓN FULLSTACK**

Construya una aplicación web con estructura monolítica con Python 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:**

* PostgreSQL

**Aplicación**:

* Python V3
* Django Framework.

**Consideraciones:**

* Ya que la prueba ha sido pensada para un perfil fullstack se valora la construccion de una interfaz agradable, para lo cual es opcional la inclusion de algun admin template asi como el uso de librerias de javascript o estilos.
* Evite utilizar el administrador de Django para representar los CRUD solicitados, los mismos deben ser construidos.
* Si es posible utlilizar algun 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.