**Sistema de información para gestionar apuntes de la UAGRM**

La UAGRM requiere un sistema de información para gestionar los apuntes de las materias de cada carrera, de manera ordenada, donde cada materia puede tener diversos apuntes, estos pueden ser almacenados en los siguientes formatos: imagen, texto, archivo o url.

Los apuntes tendrán un título y el contenido.

Los alumnos podrán tener acceso a los apuntes ingresando a una página principal donde seleccionaran de una lista de materias, los apuntes de la materia interesada, además estos se pueden sub-dividir por temas.

Un tema puede tener varios apuntes.

Solo pueden añadir apuntes los usuarios registrados en el sistema, los cuales serán registrados por un administrador. Además, los usuarios pertenecen a una carrera y solo podrán añadir apuntes de materias de la carrera.

Se necesita saber cuántos apuntes ha añadido cada usuario.

## Preparando el entorno de desarrollo

**Instalar Composer**

https://getcomposer.org/download/

**Actualizar/Instalar laravel**

# desinstalar el paquete

composer global remove laravel/installer

# reinstalar/instalar

composer global require laravel/installer

**Instalar XAMPP**

**Instalar Visual Studio Code**

**Comandos de laravel 8**

#Iniciar un servidor local con laravel (php)

php artisan serve

#servidor local avanzado

php artisan serve --port=8001 --host =ip

#migracion o creacion de la base de datos

php artisan migrate

php artisan migrate:fresh --seed

#crear modelos, controladores, migraciones,seeds

php artisan make:model nombre

php artisan make:controller nombre

php artisan make:migration nombre

php artisan make:seeder nombre

php artisan make:model nombre -a

#para iniciar un proyecto bajado de github

Copiar .env.example y pegarlo como .env

Configurar las credenciales de la db

#ejecutar el comando

composer install

php artisan key:generate

#enlazar la carpeta storage con la carpeta public

php artisan storage:link