Sistema de gestión de una academia de idiomas

# Introducción:

La academia de idiomas será una aplicación web diseñada para gestionar cursos de idiomas, se hará un seguimiento de los estudiantes y la administración de ventas para los cursos de idiomas.

### Academia:

La aplicación contará con una pantalla de inicio simple que mostrará una barra de navegación o menú desplegable con opciones. La opción más importante será el inicio de sesión, donde los usuarios podrán registrarse en la aplicación.

### Usuarios:

Los usuarios tendrán acceso a una aplicación web que ofrecerá cursos .Podrán ver los cursos disponibles y acceder a ellos, algunos requiriendo pago. También tendrán un área personal donde podrán ver los cursos en los que están inscritos, tanto los que han comenzado como los que han completado.

### Administrador:

El administrador contará con vistas y opciones privilegiadas. En la sección de cursos, podrá crear y eliminar cursos, así como ver una lista de alumnos inscritos en cada curso y gestionarlos (eliminarlos o añadirlos).

# Funcionalidades principales:

## Gestión de cursos:

Se le permite al administrador/es agregar, modificar y eliminar cursos disponibles en la academia, en un principio de Inglés, francés e español, entre otros. Cada curso incluirá información detallada como el nombre, descripción, duración, precio, y nivel de dificultad.

También los cursos tendrán una serie de materiales.

## Mantenimiento de materiales:

Permite a los profesores gestionar los materiales que serán añadidos a los cursos, de manera como actividades, videos, exámenes entre otros.

## Pedidos:

Un estudiante(cliente) podrá inscribirse a un curso, esta inscripción tendrá un precio, el administrador podrá tener control y gestión de estas inscripciones., El administrador podrá ver todos los pedidos que estén realizando en la aplicación.

## Ventas:

Registra todas las transacciones de ventas de cursos, incluyendo detalles del estudiante, cursos adquiridos, método de pago y fecha de la transacción.

Permite la generación de informes y análisis de ventas para evaluar el rendimiento de la academia y tomar decisiones estratégicas.

## Gestión de Estudiantes:

Mantiene un registro de los estudiantes inscritos en los cursos, incluyendo información de contacto, historial de cursos y progreso académico. Facilita la comunicación con los estudiantes y la personalización de la experiencia de aprendizaje .

## Gestión de exámenes:

Los estudiantes realizarán exámenes en algunos casos para comprobar si obtienen los títulos de los cursos estos serán enviados a los profesores , los cuales podrá verlo y clasificar los exámenes pudiendo dejar un comentario en su calificación.

También habrá alguna manera para que los alumnos puedan recibir un diploma o una certificación por pasar los exámenes

## Profesores:

El administrador podrá gestionar a los profesores de la academia, estos tendrán algunos privilegios en la aplicación. Los profesores podrán gestionar los materiales de los cursos que ellos mismos creen para después publicarlos a los estudiantes.