

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, requiriendo pago. También podrán marcar los cursos como favoritos o mandar un email al organizador de la academia.

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). También tendrán el poder de gestionar certificados, materiales o ventas.

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 un material asociado que guardará una url entre sus características.

Mantenimiento de materiales:

Permite a los profesores gestionar los materiales que serán añadidos a los cursos, como videos. La idea general es que cuando el profesor intente crear un nuevo curso a este le saldrá una pagina donde poner una URL o algo parecido para que no haya problemas

Suscripción:

Un estudiante(cliente) podrá inscribirse a una subscripcion, esta inscripción tendrá un precio, y hará que al estudiante se le haga un descuento en la compra

Ventas:

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

Gestión de Estudiantes:

Mantiene un registro de los estudiantes inscritos en la academia :

Implementaciones Futuras:

También habrá alguna manera para que los alumnos puedan recibir un diploma o una certificación por pasar los exámenes, estos exámenes se almacenarán en la entidad de material.

Area personal del estudiante

INVESTIGACIONES

EMAIL:::<https://maresmewebdevelopers.wordpress.com/2017/11/19/video-tutorial-spring-intermedio-vamos-a-enviar-emails-en-spring-boot-gracias-a-la-libreria-java-ma>

PDF://Generar PDF

<https://www.codejava.net/frameworks/spring-boot/pdf-export-example>

Futuras implementaciones

//REMEMBER ME

<https://www.youtube.com/@CristianRuizBlog>