

SpeakEase

Plataforma para aprendizaje en
línea.

Andres Ricardo Caceres

Introducción a LinguaMasters

LinguaMasters es una plataforma innovadora diseñada para adaptar el aprendizaje del inglés a las necesidades individuales de cada estudiante, optimizando el proceso de adquisición del idioma.

Ventajas del Aprendizaje en Línea

El **aprendizaje en línea** ofrece múltiples **ventajas** como la **accesibilidad**, la **conveniencia** y la **diversidad** de recursos. Los estudiantes pueden aprender a su propio ritmo, lo que mejora la **retención** de información y fomenta un ambiente de aprendizaje más **interactivo** y **dinámico**.



Planteamiento del problema

El aprendizaje del inglés es crucial hoy en día, pero muchos enfrentan barreras como el alto costo y la falta de flexibilidad en las clases. Un estudio de Cambridge señala que más del 60% de los interesados menciona la falta de tiempo como un obstáculo. Aunque la educación en línea es una alternativa, a menudo no se adapta a las necesidades individuales. Nuestra plataforma ofrecerá una experiencia accesible y personalizada, utilizando gamificación y evaluaciones continuas, permitiendo que los estudiantes aprendan inglés a su propio ritmo. Así, buscamos mejorar su nivel de inglés y su calidad de vida en un mundo globalizado.



Software: SpeakEase

Este nombre combina las palabras 'Speak' (hablar) y 'Ease' (facilidad) para crear un juego de palabras que subraya nuestro objetivo principal: ayudar a los usuarios a hablar inglés con confianza y de manera sencilla. Queremos que nuestros usuarios experimenten una transición fluida hacia el dominio del idioma, haciendo que el proceso de aprendizaje sea accesible y sin complicaciones.



Requerimientos del sistema

Requerimientos funcionales:

registro y autenticación

- El sistema debe permitir que los usuarios (estudiantes y profesores) se registren y accedan a la plataforma.
- Debe incluir opciones para iniciar sesión mediante correo electrónico o redes sociales.

Gestión de cursos:

- Los usuarios deben poder buscar, filtrar y visualizar cursos.
- Los instructores deben poder crear, editar y eliminar cursos.
- Los estudiantes pueden inscribirse, seguir el progreso y ver sus cursos completados.

Contenido del curso:

- El sistema debe permitir que los cursos incluyan videos, evaluaciones, documentos descargables.

Evaluaciones y certificados:

- Los estudiantes deben poder realizar evaluaciones al final de cada módulo o curso.
- **El sistema debe generar certificados de finalización de cursos.**

Sistema de pagos:

- El sistema debe permitir que los usuarios compren cursos a través de plataformas de pago seguras (PayPal, tarjeta de crédito, etc.).

Panel de administración:

- **El administrador debe poder gestionar usuarios, cursos, pagos, y el contenido de la plataforma.**

Requerimientos del sistema

Requerimientos no funcionales:

seguridad:

El sistema debe garantizar la seguridad de los datos personales y financieros de los usuarios.

escalabilidad:

La plataforma debe ser capaz de manejar un gran número de usuarios simultáneos.

usabilidad:

La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar.

rendimiento:

El sistema debe cargar y responder rápidamente a las acciones del usuario.



Actores

- **Estudiante**

Puede registrarse, buscar cursos, inscribirse, tomar clases, realizar evaluaciones y recibir certificados.

- **Instructor**

Puede crear y gestionar cursos, subir contenido, revisar evaluaciones de los estudiantes y gestionar sus ganancias.

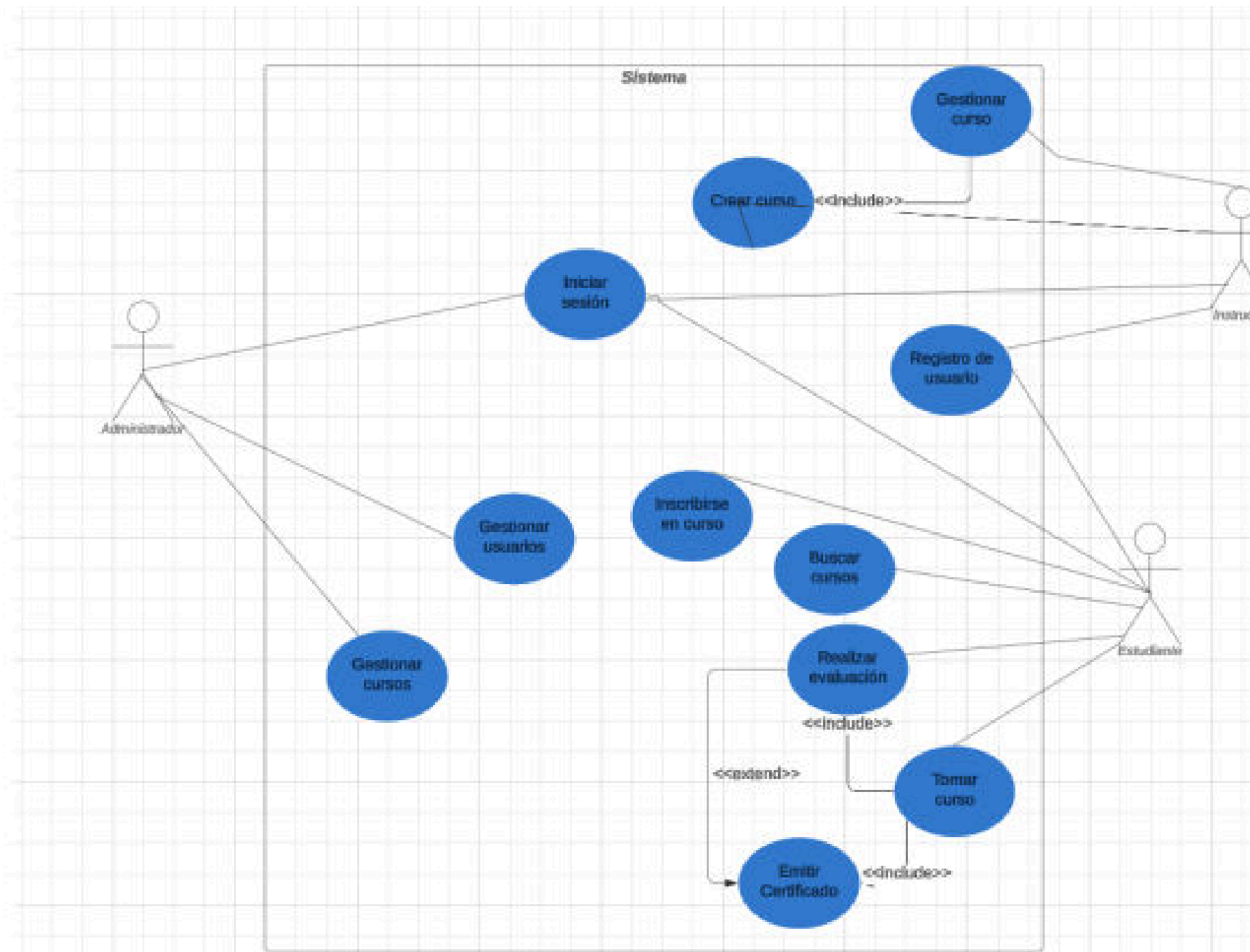
- **Administrador**

Gestiona usuarios, cursos, contenido, pagos y el mantenimiento general de la plataforma.



Diagrama de casos de Uso

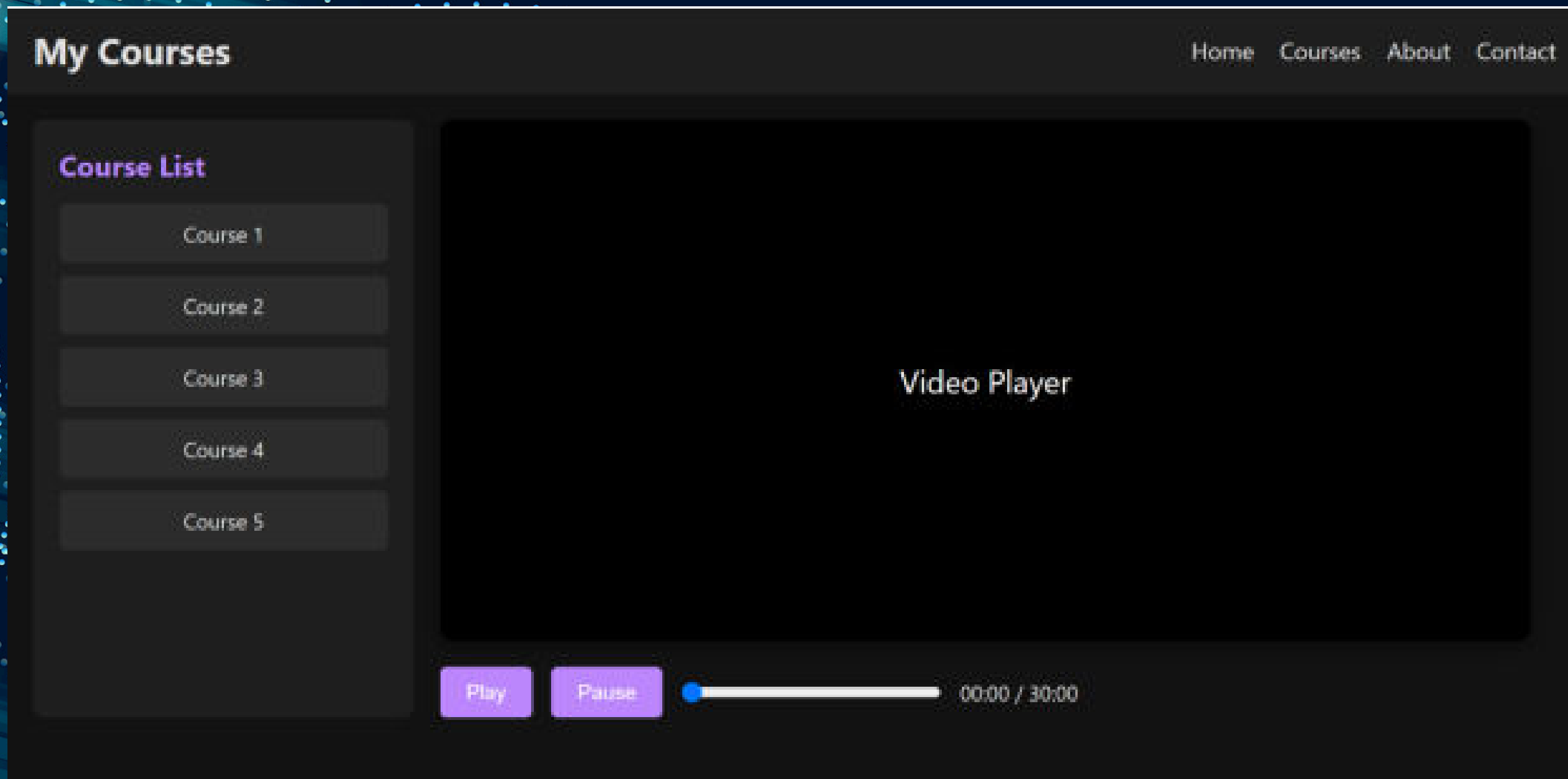
Diagrama de casos de uso.



Mockups



Mockups



Mockups

Course Creator

DashboardMy CoursesProfileLogout

Manage Your Courses

Course 1	Students: 150	Edit	Delete
Course 2	Students: 85	Edit	Delete
Course 3	Students: 200	Edit	Delete

Create a New Course

Course Name

Enter course name

Description

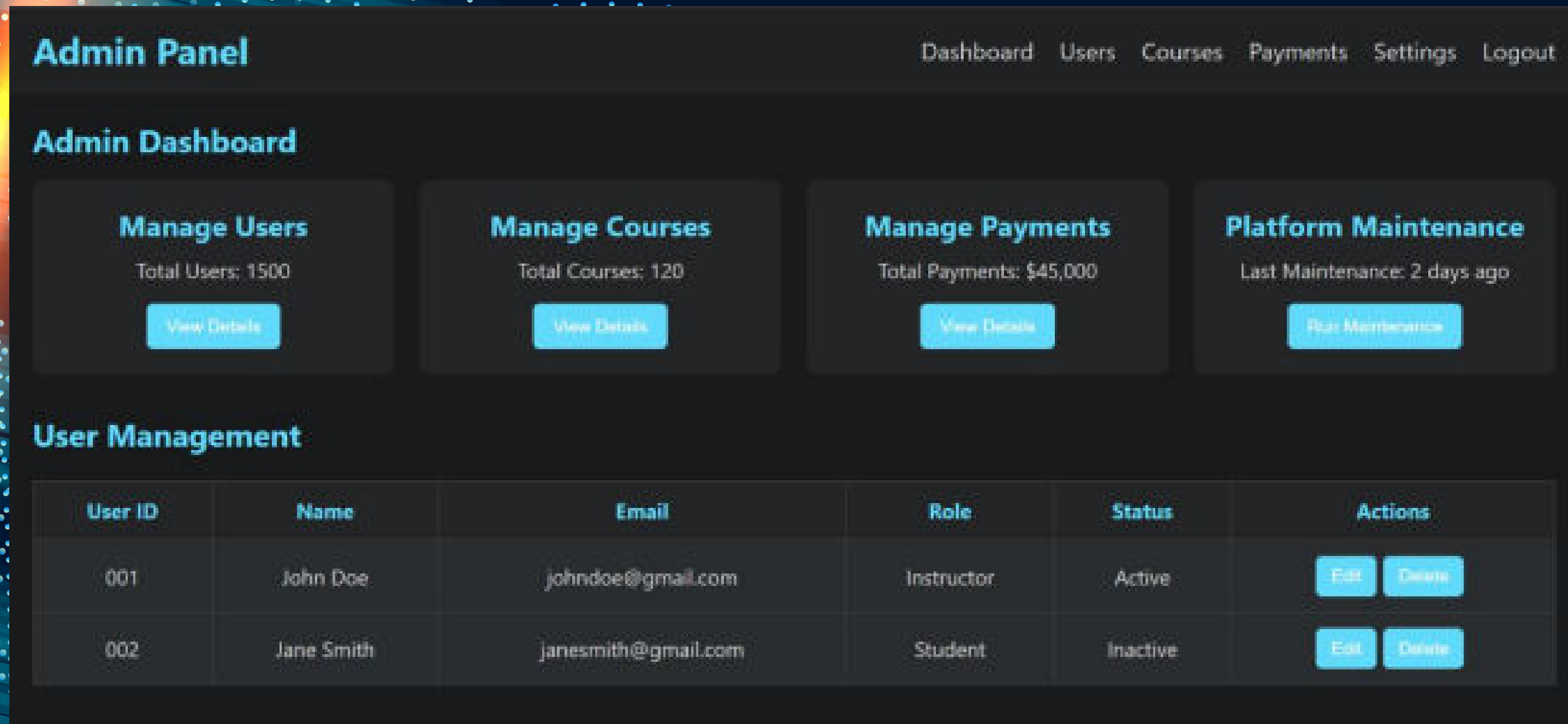
Enter course description

Category

Programming

Create Course

Mockups



¡Gracias!

Andres Ricardo Caceres
Ortiz
506222067

