

RESUMEN Y ROLES DEL SISTEMA

La plataforma en línea tiene como objetivo ofrecer una forma más accesible y colaborativa de aprender y enseñar. Proporcionará contenido educativo de alta calidad de manera gratuita y colaborará con universidades e instituciones educativas para ofrecer programas de certificación en línea reconocidos por la industria. Los usuarios tendrán la posibilidad de crear y compartir contenido, unirse a grupos de estudio y proyectos, y ganar dinero a través de publicidad. La plataforma también contará con un chatbot IA y varios roles:

ÁREA ADMINISTRATIVA DEL SOFTWARE:

- **Administrador de la plataforma:** Encargado de administrar y gestionar la plataforma en línea, supervisando su funcionamiento y resolviendo problemas técnicos. También es responsable de la gestión general de la plataforma, eliminando cursos y notificando a los usuarios sobre posibles problemas en los cursos.
- **Gestión de calidad:** Recibe solicitudes de cursos, aprueba o recomienda temas, y se asegura de que el contenido cumpla con los estándares de calidad.
- **Gestión de pagos y transacciones:** Encargado de verificar mensualmente las visitas de los cursos aprobados por la gestión de calidad y realizar las transacciones correspondientes.

ÁREA DE USUARIO:

- **Usuario común:** Puede visualizar el contenido, comentar los videos, recomendar, obtener certificación del curso, participar en grupos de estudio privados, participar en proyectos que realizan los mismos creadores de contenido, visualizar la recomendación según sus gustos y utilizar el chatbot IA.
- **Usuario creador de contenido:** Después de registrarse como usuario común, puede convertirse en creador de contenido. En el menú, aparecerá la opción correspondiente. Este usuario envía el temario del curso al área de gestión de calidad y, al recibir la aprobación u observaciones, comienza a subir el contenido a la plataforma. Además de compartir su contenido, este usuario crea su curso, añade características y agrega su lista de videos. También recibe notificaciones de los comentarios y valoraciones, crea grupos de estudio y proyectos y genera ingresos según sus visitas.

REQUEMIRIMENTOS FUNCIONALES Y VISTAS DE LOS PARTICIPANTES:

AREA ADMINISTRATIVA:

Administrador de la plataforma:

1. Panel de control del administrador: una vista que muestra un resumen de las estadísticas del sitio web, como la cantidad de usuarios, cursos, visitas y comentarios.
2. Lista de usuarios: una vista que permite al administrador ver una lista de todos los usuarios registrados y la información asociada, como el nombre, correo electrónico y fecha de registro.
3. Lista de cursos: una vista que permite al administrador ver una lista de todos los cursos disponibles en la plataforma y la información asociada, como el título, descripción, creador y estado de aprobación.
4. Detalles del curso: una vista que muestra los detalles completos de un curso en particular, como el temario, duración, nivel, calificaciones y comentarios de los usuarios.
5. Gestión de problemas: una vista que permite al administrador manejar problemas técnicos reportados por los usuarios y tomar medidas para resolverlos.
6. Gestión de contenido: una vista que permite al administrador gestionar el contenido de la plataforma, incluyendo la aprobación de nuevos cursos y la eliminación de contenido no deseado o inapropiado.
7. Configuraciones del sitio: una vista que permite al administrador personalizar la configuración del sitio web, como la política de privacidad, la frecuencia de las notificaciones y la apariencia del sitio.
8. Registro de actividad: una vista que muestra un registro detallado de todas las acciones realizadas por el administrador, incluyendo la aprobación de cursos, la eliminación de contenido y la resolución de problemas técnicos.

Gestión de calidad: Recibe solicitudes de cursos, aprueba o recomienda temas, y se asegura de que el contenido cumpla con los estándares de calidad

1. Lista de solicitudes de cursos pendientes de aprobación.
2. Detalles de una solicitud de curso específica, que incluya información sobre el tema, el creador de contenido y los recursos necesarios.
3. Formulario de aprobación/rechazo de una solicitud de curso, que permita al gestor de calidad agregar comentarios y justificaciones.
4. Lista de cursos aprobados, con opciones para editar o eliminar cursos si es necesario.

5. Panel de control para verificar que el contenido del curso cumpla con los estándares de calidad y tomar medidas si es necesario.

Gestión de pagos y transacciones: Encargado de verificar mensualmente las visitas de los cursos aprobados por la gestión de calidad y realizar las transacciones correspondientes.

1. Panel de control de transacciones: Un resumen de todas las transacciones realizadas en la plataforma, incluyendo el monto, la fecha y el curso al que se refiere cada transacción.
2. Reporte de ganancias: Una vista que muestre las ganancias totales de la plataforma en un período de tiempo específico (por ejemplo, el último mes), desglosadas por curso o por creador de contenido.
3. Lista de cursos aprobados: Una lista de todos los cursos que han sido aprobados por la gestión de calidad y están disponibles para que los usuarios los tomen. Esta vista también podría incluir información sobre la cantidad de visitas que ha recibido cada curso y el monto que se le pagará al creador de contenido.
4. Panel de configuración de pagos: Una vista que permita al encargado de la gestión de pagos configurar los detalles del proceso de pago, como los métodos de pago aceptados y los plazos de pago a los creadores de contenido.
5. Vista de detalle de transacciones: Una vista que permita ver los detalles específicos de cada transacción, como el nombre del usuario que tomó el curso, la fecha en que se realizó la transacción y el monto pagado.

ÁREA DE USUARIO:

Usuario común: Puede visualizar el contenido, comentar los videos, recomendar, obtener certificación del curso, participar en grupos de estudio privados, participar en proyectos que realizan los mismos creadores de contenido, visualizar la recomendación según sus gustos y utilizar el chatbots IA.

1. Página de inicio: con una lista de los cursos más populares y recomendados, recomendaciones personalizadas según sus intereses, acceso al chatbot IA y un menú de navegación.
2. Página del curso: con una descripción general del curso, una lista de lecciones y videos, y un área para dejar comentarios y valoraciones.
3. Página de certificación: donde los usuarios pueden obtener certificados de finalización de los cursos que hayan completado satisfactoriamente.
4. Página de grupos de estudio: donde los usuarios pueden unirse a grupos de estudio privados y colaborar con otros estudiantes.

5. Página de proyectos: donde los usuarios pueden unirse a proyectos colaborativos creados por otros usuarios o crear los suyos propios.
6. Página de perfil: donde los usuarios pueden editar su información personal, ver sus cursos completados y en progreso, y acceder a su historial de pagos y transacciones.

Usuario creador de contenido: Después de registrarse como usuario común, puede convertirse en creador de contenido. En el menú, aparecerá la opción correspondiente. Este usuario envía el temario del curso al área de gestión de calidad y, al recibir la aprobación u observaciones, comienza a subir el contenido a la plataforma. Además de compartir su contenido, este usuario crea su curso, añade características y agrega su lista de videos. También recibe notificaciones de los comentarios y valoraciones, crea grupos de estudio y proyectos y genera ingresos según sus visitas.

1. Página de Creación de Curso: Donde el creador de contenido puede crear un nuevo curso y agregar la información necesaria, como el título, la descripción, la duración, etc.
2. Página de Gestión de Contenido: Donde el creador de contenido puede agregar, eliminar y editar el contenido de su curso, incluyendo videos, imágenes, archivos de texto, etc.
3. Página de Estadísticas de Curso: Donde el creador de contenido puede ver estadísticas detalladas sobre el desempeño de su curso, como el número de visitas, comentarios, calificaciones, etc.
4. Página de Notificaciones: Donde el creador de contenido puede ver las notificaciones de los comentarios y valoraciones de su curso.
5. Página de Generación de Ingresos: Donde el creador de contenido puede ver sus ganancias y los detalles de las transacciones correspondientes.
6. Página de Creación de Grupos de Estudio y Proyectos: Donde el creador de contenido puede crear grupos de estudio y proyectos y agregar a los usuarios interesados en participar.
7. Página de Perfil del Creador de Contenido: Donde los usuarios pueden ver la información del creador de contenido y los cursos que ha creado.