

Cuenca, 20 de Julio del 2020

Abg. Andrea Calle IMAKINA EMPRENDE

Propuesta de Desarrollo E-learning

Estimados, en el presente documento encontrará nuestra propuesta para el desarrollo de un espacio virtual de aprendizaje o mejor llamado E-learning, agradecemos el interés por nuestros servicios y la atención prestada a este documento.

Este proyecto tiene como meta que los estudiantes puedan acceder a talleres, webinars y cursos. Todos los contenidos estarían organizados por áreas para que al usuario se le facilite la búsqueda de los mismos. También les permitirá a los instructores mejorar su sistema de clases, brindándolos un flujo de trabajo más ordenado y mas enfocado.

Será un sistema bastante amigable e intuitivo para los usuarios, con una buena estructura de información y muy atractiva a la vista.

ENTREGABLES FINALES DEL PROYECTO

- Diseño Digital UX I UI:
 - o Diseño de Experiencia de Usuario del sistema web.
 - o Diseño de Interfaces del sistema web y su navegabilidad.
 - o Diseño iconográfico.
- Sistema Web Responsive y optimizada para motores de búsqueda.

DESCRIPCIÓN FUNCIONAL DEL SISTEMA WEB

A continuación, se detallan los módulos y/o páginas que tendrá el sistema con su respectiva descripción.

Rol Cliente/Estudiante

Los usuarios con rol **Estudiante** serán los usuarios que adquieran y consuman los contenidos. Estos usuarios tendrán acceso a las siguientes páginas:















Home

La página de *Inicio* o *Home,* será la principal en mostrarse al entrar a la plataforma, esta contendrá información y secciones más relevantes para mostrar al usuario. La página estará dividida en las siguientes secciones:

- Slider, que presentará información o cursos más relevante de la plataforma.
- Sección de categorías o áreas.
- Sección para mostrar algunos de los cursos que se ofrecen en la plataforma.
- Sección para mostrar una corta información acerca de la plataforma.
- Sección para presentar testimonios de algunos estudiantes.

Listado de Áreas o Categorías

En este apartado el usuario podrá ver el listado de todas las áreas o categorías disponibles en la plataforma con un nombre y una imagen, pudiendo seleccionar alguna opción del listado y posteriormente ver el listado de cursos en esa área.

Listado de Cursos

En esta página el usuario podrá ver el listado de todos los cursos ofrecidos en la plataforma, o el listado de cursos según el área o categoría que haya seleccionado anteriormente, les permitirá ver a primera instancia los detalles mas importantes de los cursos como nombre, imagen, precio del curso, instructor y estudiantes inscritos al mismo. El usuario podrá seleccionar alguno haciendo click sobre un ítem en el listado, y esto lo llevará a una pagina para ver todo el detalle del curso.

Detalles del curso

Mediante este apartado, el usuario podrá ver la información completa del curso como nombre, imagen, descripción, precio, área o categoría, etiquetas, información adicional, instructores, comentarios y calificaciones.

El usuario además podrá ver todo el glosario o contenido del curso, ver un video de introducción al curso y poder agregar al carrito para su posterior compra.

Carrito

Está página mostrará el listado de los cursos agregados por el usuario para comprar, dando una visualización de imagen del curso, nombre y precio.

El usuario podrá ver el sub-total del pedido y el total de la compra.















Tendrá un botón para confirmar y realizar la compra, esto llevará al usuario a un formulario para llenar los datos de contacto. Luego de confirmar los datos se procederá a realizar el pago.

Eventos

En esta página se podrán ver distintos eventos como talleres o webinars en donde el usuario podrá seleccionar el de su interés para comprar y registrar su acceso a los mismos.

Nosotros

En esta página se podrá mostrar más información acerca de la plataforma y el equipo detrás de ella. También se podrá mostrar algunos testimonios de estudiantes o usuarios satisfechos.

Preguntas frecuentes

Este apartado será de mucha utilidad para los usuarios que tengan dudas acerca de la plataforma, acá se podrá mostrar las respuestas a las preguntas más comunes hechas por los usuarios. Si algún usuario no consigue la respuesta a su duda, tendrá un botón con la opción para ir al apartado de Cóntacto, en donde podrá especificar y enviar su duda al equipo de administración de la plataforma.

Contacto

En esta página el usuario podrá conseguir información sobre la empresa, como números telefónico y/o correos electrónicos de contacto.

Contará con un formulario en el cual el usuario puede indicar su nombre, correo electrónico y la descripción o detalles de su duda, sugerencia o cual sea la razón de contactarse, para que está información llegué a los administradores de la plataforma y pueda ser devuelta una respuesta al usuario.

Rol Instructor

Los usuarios con rol Instructor serán los usuarios que den los cursos, talleres y webinars ofrecidos en la plataforma. Estos usuarios contarán con los siguientes módulos:









Cursos

En este módulo el usuario podrá ver todos los cursos en los cuales esta asignado como instructor, pudiendo filtrarlos por "Publicados" o "Pendientes". En este mismo módulo el instructor puede ver las calificaciones y comentarios que los estudiantes le han dejado.

Perfil

En este módulo el instructor podrá ver y editar sus datos de perfil como nombre, profesión, información acerca de él/ella, número de teléfono, redes sociales, y ademas podrá cambiar su contraseña si lo desea.

Rol administrador

Los usuarios con rol **Administrador** serán los usuarios que den toda la gestión y control a la plataforma web. Estos usuarios contarán con los siguientes módulos:

Gestión de cursos

En este módulo el administrador podrá controlar todos los cursos que se ofrecen en la plataforma, teniendo las opciones de ver un listado de cursos actuales, crear o registrar nuevos cursos, gestionar las categorías de los cursos y sus etiquetas. También se podrán gestionar todas las lecciones del curso y/o os cuestionarios que estos puedan tener.

Gestión de webinars

En este módulo el administrador podrá controlar los webinars que se darán en la plataforma, ofreciéndole las posibilidades de ver un listado de webinars actuales con el estado actual, las inscripciones, las preguntas y los mensajes. Al igual podrá crear nuevos webinars con su nombre, descripción, anfitrión, el tipo (Live, Pregrabado para una fecha, recurrente, solo una vez o ahora mismo), fecha de inicio, y urls a usar como la url de streaming o videos pre-grabados.

También podrá tener la posibilidad de crear la pagina de previsualización para antes de que comience el webinar, con el tiempo restante y un formulario para que los usuarios se inscriban en el mismo. Igualmente tendrá unas opciones para personalizar la vista del webinar y las opciones de quien puede acceder y habilitar o no los chats.











Este módulo también ofrecerá las opciones para editar un webinar ya creado o ver los asistentes, preguntas y mensajes de alguno.

Gestión de eventos

En este apartado el usuario administrador podrá gestionar los eventos que se quieran mostrar en la plataforma web con su nombre, fecha y descripción del mismo. Dandole las opciones de editar y/o eliminar algún evento ya creado anteriormente.

Gestión de pedidos

Este módulo servirá para que el administrador pueda controlar los pedidos recibidos en la plataforma, permitiéndole ver el listado actual de pedidos, ver el detalle de algún pedido y realizar las acciones al mismo como cambiar el status y notificar al usuario sobre el pedido.

Además en este módulo el administrador tendrá la opción de gestionar los cupones para la plataforma si se requiere.

TIEMPOS ESTIMADOS PARA LA ENTREGA DE UN PRODUCTO FINAL.

Debido a la complejidad del proyecto se ha previsto un tiempo de entrega final aproximado de 12 semanas.

En MCM trabajamos con metodología ágil SCRUM durante el desarrollo y progreso del proyecto. Está metodología nos servirá para llevar un mejor control y presentar avances constantes del desarrollo.

La metodología nos ofrece una dinámica la cual podemos aprovechar para realizar entregas funcionales y con valor cada dos (2) semanas, por lo tanto el cliente como dueño del producto, será actor principal y trabajará muy de la mano con el equipo de producción.

INTEGRANTES DEL EQUIPO

Para el desarrollo de este sistema, MyCodedMind empleará el siguiente equipo de profesionales con perfil Senior:

- Director de Proyecto.
- Desarrollador Sr. Full Stack BackEnd.
- Desarrollador Sr. Full Stack FrontEnd.
- · Diseñador Sr. UX I UI.















Diseñador Sr. Grafico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las tecnologías y herramientas que se usaran para realizar la plataforma serán:

- Servidor web Apache.
- Gestor de Base de Datos MySQL, MariaDB 5.6.
- PHP Versión 7.2 o superior.
- CMS WordPress 5.4.2.
- HTML, CSS, JavaScript, Boostrap.

COSTOS DEL DESARROLLLO

El costo de desarrollo de este proyecto con las funcionalidades antes descritas es de XXXXX + IVA que incluyen

Condiciones de pago:

 Los pagos se realizarán en 4 cuotas del 25% del total del proyecto, el primer pago se realizará para dar inicio al proyecto y los 3 restantes con la entrega de cada módulo. Disponemos de los siguientes medios de pago

ESTADOS UNIDOS - USA	ARGENTINA
Title of Account: Daniela Suárez	Nombre: Daniela Suárez
Account Number. 6231738201	DNI : 94203471
Pasport: 0103622304	Banco: Santander Rio
Bank Name: Wells Fargo Bank	Cuenta:793-352302/7
Wire Routing Transit Number: 121000248 SWIFT Code: WFBIUS6S	C.B.U: 0720793088000035230272
City, State: San Francisco, CA	
ECUADOR	PAGOS DIGITALES - PAYPAL
Nombre: Daniela Suárez CI: 0103622304 Banco: Pacifico Cuenta Corriente: 0795307-0	PAYPAL - Cargos a cargo del cliente. Usuario: MyCodedMind Correo: d.suarez@mycodedmind.com Link de pago Paypal para Tarjetas de Crédito.

Esperamos que nuestra propuesta cumpla con sus expectativas. Quedamos atentos a sus comentario













