Fly

AULA VIRTUAL PROFESIONAL

FICHA RUC : 20615522822
RAZÓN SOCIAL: FLY SOFTWARE SYSTEMS EIRL

1. RESUMEN DEL PROYECTO

Crea tu plataforma educativa y vende tus cursos 24/7.
Pagos automáticos con Yape, Plin, tarjeta y PayPal. Certificados con código QR, exámenes con calificación automática, cupones de descuento y control total de tus alumnos desde un panel administrativo. Tú enseña, nosotros hacemos que tu negocio funcione solo.

2. INVERSIÓN Y PLAZOS

Inversión Total: S/1350 en el plazo de desarrollo de 10- 14 días.

- Pago Inicial (S/675): A la firma del presente contrato, para inicio de actividades.
- Pago Final(S/675): Al finalizar los hitos y obtener la conformidad del cliente.

3. COSTOS DE DESARROLLO DEL AULA VIRTUAL

FUNCIONES DE AULA VIRTUAL

0. Identidad de empresa
- Actualizar logo, colores y páginas legales(términos y condiciones, Política de privacidad, Política de reembolso y Libro de reclamaciones virtual) con la información del cliente

1. Autenticación y Seguridad
- Registro e inicio de sesión (correo/contraseña y Google OAuth)
- Recuperación de contraseña por correo electrónico

2. Gestión de Cursos
- Cursos asíncronos y síncronos con módulos, lecciones, tareas y recursos adjuntos
- Categorías, niveles y estados (borrador, publicado, archivado)

3. Panel del Estudiante
- Acceso a cursos inscritos, reproductor de contenido y seguimiento de progreso
- Historial de pedidos y descarga de certificados

4. Panel del Profesor
- Creación y edición de cursos, módulos y lecciones propias
- Visualización de estudiantes inscritos y estadísticas básicas

5. Panel Administrador
- Gestión completa de usuarios, cursos, comentarios y categorías
- Pedidos (seguimiento en cuotas a estudiantes), cupones y certificados

6. Evaluaciones y Certificados
- Exámenes por lección/módulo con calificación automática y registro de intentos
- Emisión automática de certificados verificables por código QR

7. Pasarela de Pagos
Integración con Visa, tarjetas de crédito/débito, Yape, Plin y pagos internacionales (PayPal)
Carrito de compras, cupones de descuento y gestión de pedidos

8. Pruebas Finales
Capacitación de uso (3 sesiones virtuales) y pase a producción

---

TOTAL: S/1350

4. COSTOS ASUMIDOS POR EL CLIENTE

• **Dominio web:** Dominio .com en Godaddy	**S/75 (anual)**
• **Servidor:** VPS con sistema operativo Ubuntu 22.04, mínimo 100GB de almacenamiento, 4 CPUs y 8GB de RAM.	**114.12USD Anual / 10.5USD Mensual**
• **Alojamiento de video:** Uso de YouTube (gratis) o Vimeo(12USD mensual) para clases grabadas.	**Depende**
• **Transmisión en vivo:** Uso de Zoom, Meet, Microsoft Teams u otro proveedor para clases en vivo.	**Depende**

5. COSTOS OPCIONALES DESPUÉS DE 1 AÑO

- Actualizaciones + Soporte anual: **S/500**
- Soporte anual: **S/250**

6. STACK DE TRABAJO

Tecnologías

- Next.js como Framework(Programación)
- Prisma para migraciones
- Base de datos Postgres SQL

Beneficios

- Profesionalismo en su empresa/marca
- Experiencia de Usuario (UX)
- Protección contra ciberataques
- Estructura escalable
- 3 Capacitaciones de 1 hora
- Manual de uso de la aplicación
- Soporte durante 3 meses

Entregables

- Base de datos: Credenciales de acceso completas (host, puerto, usuario y contraseña).
- Servidor: Accesos para administración y monitoreo del entorno de alojamiento.
- Dominio: Accesos al panel de administración (cuando aplique).
- Panel de administrador: Credenciales con perfil de superusuario para la gestión de la plataforma.
- Manual de uso de aplicación