

AULA VIRTUAL EMPRESARIAL

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/2000 en el plazo de desarrollo de 30 a 40 días.

- Pago Inicial(S/1000): A la firma del presente contrato, para inicio de actividades.
- Pago Avance (S/500): Al desarrollo del HITO 3 (según actividades en cronograma).
- Pago Final(S/500): Al finalizar los hitos y obtener la conformidad del cliente.

3. COSTOS DE DESARROLLO DEL AULA VIRTUAL

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

HITO 1 (10 días)

1.1 Página Web Institucional

Inicio, Cursos, Talleres, Conferencias, Contacto, Redes Sociales, Política de Privacidad, Políticas de Reembolso, Libro de Reclamaciones Virtual, Sección B2B y B2C

HITO 2: (7 días)

1.2 Autenticación y Seguridad

Registro e inicio de sesión con correo/contraseña y Google OAuth.

Recuperación de contraseña por correo electrónico.

1.3 Gestión de Cursos

Cursos asíncronos y síncronos con módulos, lecciones, tareas y recursos adjuntos.

Categorías, niveles, estados (borrador, publicado, archivado).

HITO 3: (10 días)

1.4 Panel del Estudiante

Acceso a cursos inscritos, reproductor de contenido y seguimiento de progreso.

Historial de pedidos y descarga de certificados.

1.5 Panel del Profesor, Panel Administrador y Evaluaciones y Certificados

Creación y edición de cursos, módulos y lecciones propias.

Visualización de estudiantes inscritos y estadísticas básicas.

Gestión completa de secciones usuarios, cursos, comentarios, categorías, pedidos(seguimiento en cuotas a estudiantes), cupones y certificados.

Exámenes por lección/módulo con calificación automática y registro de intentos.

Emisión automática de certificados verificables por código QR.

HITO 4: (10 días)

1.9 Pasarela de Pagos (Cargo Único)

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

Pruebas finales

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

TOTAL: S/2000

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