## Documento de Confirmación de Desarrollo Web - TIGERMIND

Fecha: 01/05/2025Cliente: Nixon Silva.

Costo total del proyecto: \$1.400.000 COPAnticipo recibido: 50% (\$700.000 COP)

# Responsables del desarrollo:

- Robinson Gomez
- Ronaldo Torres

## Resumen del Proyecto

El presente documento confirma las condiciones técnicas y funcionales acordadas para el desarrollo de la plataforma web TIGERMIND, orientada a la venta de rutinas y cursos fitness mensuales. Esta plataforma estará construida conforme a los siguientes elementos:

- Páginas Incluidas
- Página de Inicio
- Página de Registro de Usuario
- Página de Inicio de Sesión
- Página de Cursos disponibles y pagos
- Perfil de Usuario con acceso a cursos
- Panel de Administración (privado)

## Características Técnicas y Funcionales

## 1. Diseño Responsivo y Profesional:

- Adaptado para móviles, tablets y escritorio.
- Estética moderna con colores naranjas y estilo visual dinámico.
- Página principal con video gratuito motivacional.

## 2. Sistema de Suscripción:

- Pago mensual recurrente de \$70 USD.
- Opción de pago mediante tarjeta o transferencia bancaria.
- Cancelación del curso desde el perfil de usuario.
- Restricción de acceso en caso de no renovación del pago.

#### 3. Visualización de Cursos:

- Almacenamiento interno de los videos en el servidor.
- Visualización protegida contra descargas y uso indebido.
- Acceso disponible solo durante el periodo activo de suscripción.

### 4. Perfil del Usuario:

- Visualización de información personal básica.
- Historial de cursos vistos.
- Control y cancelación de la suscripción.

#### 5. Panel de Administración:

- Subida, edición y eliminación de cursos.
- Gestión de suscriptores activos e inactivos
- Dar de alta a usuarios

### 6. Seguridad y Acceso:

- Sistema de autenticación con correo y contraseña.
- Encriptación de datos sensibles.
- Certificado SSL para navegación segura.
- Dominio y Hosting
- Dominio .com incluido por 1 año. Si no está disponible, se usará una alternativa como .fit, .academy, .online, .co, .training o .app.

### 7. Hosting compartido (Plan Negocios):

- 50 GB de almacenamiento SSD.
- Capacidad para almacenar 50–75 horas de video HD (720p).

- Certificado SSL.
- Usuarios registrados: sin límite.
- Usuarios simultáneos estimados (mínimos en condiciones normales):
   entre 25 y 40 usuarios activos a la vez.
- Este límite puede variar según la demanda del sitio y el comportamiento de los usuarios. En caso de crecimiento, se recomendará escalar a un servidor VPS o dedicado.

# 8. Pasarelas de Pago

Se integrarán únicamente las pasarelas seleccionadas por el cliente, de entre las disponibles legalmente en Colombia. En esta etapa inicial se consideran:

- PayU
- Wompi
- Transferencia Bancolombia

Otras pasarelas como Mercado Pago o Paypal podrán evaluarse según disponibilidad y funcionalidad futura.

### 9. Seguridad y Protección del Contenido

- Los videos estarán protegidos contra descarga directa mediante configuraciones técnicas y reproductores embebidos.
- Aunque se aplicarán medidas de seguridad, no se puede evitar al 100% la grabación o el plagio del contenido por parte de terceros.
- Las transacciones se realizarán a través de plataformas confiables, cumpliendo con normativas internacionales como PCI-DSS.

#### 10. Recomendaciones Finales

Almacenamiento externo de video:

Para garantizar mayor estabilidad y escalabilidad en la reproducción de contenido, se recomienda a futuro migrar los videos a servicios especializados

como Vimeo Pro o Bunny.net. Esto permitirá un mejor rendimiento, mayor velocidad de carga y menor carga sobre el servidor principal.

# 11. Condiciones de Entrega

- El desarrollo comenzará el lunes 05/05/2025 con la entrega del presente documento y el pago del 50%.
- El tiempo estimado de entrega será entre el 02/06/2025 y el 16/06/2025, sujeto a revisión y aprobación del cliente.
- El cliente recibirá las credenciales administrativas al finalizar el desarrollo.

Mediante la firma del presente documento, el cliente declara haber leído, comprendido y aceptado todas las condiciones técnicas, funcionales y económicas descritas para el desarrollo de la plataforma web TIGERMIND. Así mismo, los desarrolladores se comprometen a cumplir con el desarrollo bajo los términos acordados.

El proyecto comenzará el lunes 05 de mayo de 2025 y se estima una entrega final entre el 9 y el 23 de junio de 2025, de acuerdo con los tiempos estipulados de 4 a 6 semanas.

Robinson Gomez

Desarrollador

Ronaldo Torres

Desarrollador

Nixon Silva

Cliente