### **Plan de Gestión de Riesgos - Proyecto EYV**

#### **Objetivos del Plan de Riesgo:**

* Planificar la gestión de riesgos para el proyecto EYV.
* Identificar los posibles riesgos asociados a la implementación de la plataforma de ventas.
* Definir las respuestas ante los riesgos.
* Implementar el plan de respuesta a los riesgos.
* Monitorear continuamente los riesgos.

#### **Categorías de Riesgos:**

Las siguientes son las categorías de riesgos para el proyecto EYV:

* Riesgo Tecnológico.
* Riesgo Financiero.
* Riesgo en Plazos.
* Riesgo de Alcance.

### **Estructura de Desglose de Riesgos (RBS):**

#### **1. Desglose de Riesgos Tecnológicos:**

* **Privacidad y Seguridad de Datos:**
  + Riesgo de manejo inadecuado de datos personales de los clientes.
  + Vulnerabilidades de seguridad que podrían comprometer la información financiera o personal de los usuarios.
* **Cumplimiento Normativo:**
  + Necesidad de cumplir con normativas de protección de datos y seguridad en transacciones financieras.
  + Sanciones legales por incumplimiento de regulaciones de privacidad y comercio electrónico.
* **Integración con Sistemas de Pago:**
  + Dificultades en la integración con plataformas de pago, lo que podría afectar la experiencia de compra de los usuarios.
  + Problemas de sincronización en los sistemas de caja que afecten el arqueo de caja y el control de ventas.
* **Rendimiento y Escalabilidad:**
  + Posible sobrecarga del sistema si la plataforma no maneja adecuadamente el volumen de transacciones durante la feria.
  + Lentitud en el procesamiento de pedidos o en el funcionamiento del carrito de compras en horas pico.
* **Acceso a Internet:**
  + Dependencia de una conexión estable para el correcto funcionamiento del sistema de caja y ventas.
  + Posible interrupción del servicio debido a problemas de conectividad en la feria.
* **Desarrollo y Mantenimiento:**
  + Necesidad de recursos continuos para mantener y actualizar la plataforma.
  + Riesgo de que el sistema se vuelva obsoleto si no se realizan mejoras regulares.

#### **2. Riesgos Financieros:**

* **Desviaciones de Presupuesto:**
  + El costo del desarrollo podría superar el presupuesto original, lo que generaría la necesidad de financiamiento adicional.
  + Gastos imprevistos en infraestructura tecnológica o licencias de software que impacten las finanzas del emprendedor.

#### **3. Riesgos en los Plazos:**

* **Extensión de Plazos:**
  + Posibles problemas técnicos o de coordinación que lleven a retrasos en la entrega de la plataforma.
  + Cambios imprevistos en los requisitos o la necesidad de ajustes que extiendan los tiempos de implementación.

#### **4. Riesgos de Alcance:**

* **Cambios en las Funcionalidades:**
  + Solicitudes adicionales de características o funcionalidades durante la feria que aumenten la complejidad y los costos.
  + Riesgo de que el alcance inicial del proyecto se expanda sin una adecuada gestión del cambio, afectando el cronograma y el presupuesto.

### **Planificación de Respuesta al Riesgo:**

* **Mitigación de Riesgos Tecnológicos:** Implementar medidas robustas de seguridad, realizar pruebas continuas de rendimiento y garantizar el cumplimiento normativo desde el inicio.
* **Control Financiero:** Establecer un presupuesto detallado y monitorear los gastos regularmente para evitar sorpresas financieras.
* **Gestión de Personal:** Asegurar redundancias y recursos adicionales en caso de ausencias o imprevistos.
* **Monitoreo de Plazos y Alcance:** Realizar reuniones periódicas para evaluar el progreso y ajustar el cronograma según sea necesario.

Este plan de riesgos busca prever y gestionar las eventualidades que puedan afectar el desarrollo exitoso del proyecto EYV.