**ERS Grupo Zero**

El propósito de este documento de especificación de software es describir los requisitos para el desarrollo del sitio web Grupo Zero, de momento diseñado en una base de HTML , CSS y javascript. El sitio web tiene como objetivo mostrar una colección de pinturas de estilo clásico, su respectiva información y contexto histórico, de manera que sea una experiencia amena para el usuario, de manera que se masifique y se promueva este interés en el área artística.

**Requisitos Funcionales**

1. **Sección de barra de navegación (Navbar)**
   * Mostrar el logo de Grupo Zero.
   * Enlaces de navegación a Home, tienda, formulario de suscripción y portafolio de pinturas.
   * Presente en todas las vistas.
2. **Sección de Galería**
   * Mostrar la colección de obras de arte en un diseño de cuadrícula visualmente atractivo.
   * Cada obra de arte debe tener una imagen lo más fidedigna a la pintura original, con su respectiva información histórica.
3. **Sección de Tienda**
   * Proporciona una interfaz para adquirir réplicas digitales de las obras mediante diversos medios de pago.
   * Incluye una descripción e imagen/fotografía del artista.
4. **Página principal**
   * Muestra un carrusel con las 3 imágenes más importantes y populares de la exposición.
   * Opcionalmente, incluir un formulario de contacto para suscripción, un pop up de contacto.

**Requisitos No Funcionales**

1. **Diseño**
   * El diseño del sitio web se hizo con una barra de navegación en color burdeo, con el sitio web mostrando permanente un color de blanco estilo antiguo para coincidir con el sentido artístico que se le quiere dar al sitio.
   * El uso de color, tipografía y diseño debe mejorar la estética general.
2. **Diseño Responsivo**
   * El sitio web debe ser responsivo y mostrarse correctamente en varios dispositivos de uso cotidiano como computadoras de escritorio, iPads, etc.
   * Asegurar la compatibilidad con los principales navegadores como Firefox, Safari, Chrome, etc.
3. **Rendimiento**
   * Los tiempos de carga de página deben estar optimizados para una experiencia de usuario fluida.
   * Minimizar el tamaño de los archivos y optimizar las imágenes para reducir los tiempos de carga.

**4. Arquitectura del Sistema**

El sitio web se desarrolló utilizando HTML para la estructura del contenido y CSS para estilizar. JavaScript puede ser utilizado para crear interactividad, pero para esta etapa del proyecto aún no es necesario, ya que solo se está creando la base.