**Especificación de Requisitos de Software (ERS) para "Instrument Shop"**

**1. Información General del Proyecto**

**Nombre del Proyecto:** ObriNaro

**Descripción General:** Obrinaro es una plataforma de comercio electrónico dedicada a la venta de videojuegos para PC. La plataforma está dirigida a gamers de todas las edades y niveles de experiencia, así como a aquellos interesados en descubrir nuevas aventuras digitales. En Obrinaro, encontrarás una amplia variedad de juegos que abarcan todos los géneros, desde acción y aventura hasta estrategia y simulación, garantizando así una experiencia de entretenimiento completa y emocionante para cada jugador.

**Público Objetivo:**

Obrinaro está dirigida a gamers de todas las edades y niveles de experiencia. Ya seas un jugador experimentado en busca de los últimos lanzamientos y títulos populares, o un principiante ansioso por sumergirte en el mundo de los videojuegos

**2. Requisitos Funcionales**

**2.1 Características del Usuario:**

* **Usuarios Registrados:**
  + Pueden iniciar sesión, agregar productos al carrito, realizar compras.
* **Visitantes:**
  + Pueden ver productos y cartola.

**2.2 Autenticación y Autorización:**

* Registro y login de usuarios.
* Diferentes niveles de acceso: Usuario Registrado y Visitante.

**2.3 Gestión de Productos:**

* **Tipos de productos:**
  + Juegos digitales
* **Operaciones:**
  + Agregar productos al carrito
  + Eliminar productos del carrito

**2.4 Carrito de Compras:**

* Funcionalidades:
  + Agregar productos al carrito
  + Eliminar productos del carrito
  + Ver resumen del pedido y total

**2.5 Notificaciones:**

* Notificación al comprar
* Notificación al eliminar productos del carrito
* Confirmación de registro y compra

**3. Requisitos No Funcionales**

**3.1 Performance:**

* Capacidad para manejar más de 200 usuarios simultáneamente
* Tiempo de respuesta eficiente para garantizar una buena experiencia de usuario

**3.2 Seguridad:**

* Protección de datos: solo el administrador puede ver los datos de los usuarios

**3.3 Compatibilidad:**

* Optimizado para PC, notebook y tablets
* Compatible con dispositivos móviles

**3.4 Escalabilidad:**

* Posibilidad de expandir funcionalidades en el futuro

**4. Requisitos Técnicos**

**4.1 Tecnologías y Herramientas:**

* HTML5, CSS, JavaScript para Front-end
* MySQL para la base de datos , Php y JavaScript para Back-end

**5. Plazos y Entregables**

**Plazos:**

* Definir un plazo específico para la finalización del proyecto y entregables intermedios según el progreso del desarrollo.

**Entregables:**

* Sistema de registro e inicio de sesión
* Gestión y visualización de productos
* Carrito de compras funcional
* Visualización de cuenta