**Integrantes:** Luis Daniel Guarnizo Cortés, Ian Samuel Ávila Quitian, José Raúl López Torres, Juan Sebastián Sánchez Celis.

**Nombre del proyecto:** YESA

**Objetivo General**

Desarrollar una plataforma de comercio electrónico que permita a los usuarios personalizar en 3D y comprar productos de orfebrería y cerámica de manera fácil, garantizando una experiencia de usuario óptima y la gestión eficiente de pedidos.

**Objetivos Específicos**

1. Analizar puntos clave, requisitos funcionales y no funcionales.

2. Diseñar una plataforma que cumpla con los requisitos recopilados.

3. Desarrollar el frontend y backend con los requisitos antes mencionados.

4. Implementar una versión funcional cumpliendo con todos los criterios de aceptación.

**Planteamiento del Problema**

El comercio electrónico ha crecido pero muchos usuarios enfrentan dificultades para encontrar plataformas que ofrezcan productos personalizables, la falta de opciones para personalizar productos de orfebrería y cerámica limita la experiencia de compra y puede llevar a la insatisfacción del usuario.

**Pregunta Problema**

¿Cómo desarrollar una plataforma de comercio electrónico que permita la personalización de productos de orfebrería y cerámica, mejorando la experiencia del usuario y superando las limitaciones actuales en la oferta de este tipo de servicios en línea?

**Alcance del Proyecto**

El servicio solo estará disponible en la ciudad de Bogotá.

No se Implementarán métodos de pago seguros (tarjetas de crédito, PayPal, etc.)

No se implementará un servicio de carrito de compra.

**Justificación**  
La creación de una plataforma de comercio electrónico enfocada en productos de orfebrería personalizados responde a una tendencia creciente en el mercado actual: la búsqueda de artículos únicos y hechos a medida. Cada vez más consumidores valoran la posibilidad de expresar su individualidad a través de productos que reflejen su estilo, gustos o sentimientos personales, y la orfebrería es un campo ideal para ello por su carácter artesanal y estético.