**Requerimientos de Discord**

**Requerimientos no funcionales de la plataforma:**

* Mostrar el listado de los servidores de los que eres miembro en una barra a la izquierda.
* Mostrar el listado de los canales de texto y canales de voz disponibles en el servidor seleccionado.
* Mostrar el listado de los chats disponibles en el canal seleccionado.
* Utilizar JavaScript para la programación de las aplicaciones de la plataforma.
* Utilizar el Software Opus para la implementación del Codec.
* Hacer uso de la menor cantidad posible de los recursos del CPU.

**Requerimientos funcionales del FrontEnd Web:**

* Identificar que juegos se están corriendo el ordenador y presentar enlaces para los servidores de dichos juegos.
* En caso de que su cuenta no este verificada, presentar un banner que indique esto, y que permita al usuario pedir un nuevo correo de verificación
* Permitir la generación de un link personalizable para realizar invitaciones a un chat del que eres miembro.
* Permite ver que usuarios están activos en el chat en tiempo real.
* Permite de la configuración de teclas de acceso personalizadas.

**Requerimientos funcionales del FrontEnd Móvil:**

* Permitir mensajería instantánea entre los miembros de la plataforma.
* Hacer uso del sistema de notificaciones del dispositivo para notificar nuevos mensajes en los chats de los que es miembro.
* Permite realizar peticiones de amistad entre los usuarios, y hace seguimiento del estado de disponibilidad de dichos usuarios.
* Permite hacer búsquedas de usuarios específicos en base a su DiscordTag.
* Permite hacer seguimiento a las menciones que se hallan hecho del usuario, y que existe de poder filtrar dependiendo de su naturaleza.

**Requerimientos para mi Página de EComerce**

**Requerimientos funcionales:**

* Recomendar en la página de inicio las tiendas virtuales de mayor popularidad del momento.
* Generar recomendaciones de productos en función a los productos comprados por el usuario.
* Generar recomendaciones de productos similares en la página del producto actual.
* Generar recomendaciones de otros productos que otros usuarios hayan adquirido junta al producto de la página actual.
* Generar un servicio de pago que le permita a los clientes de las transacciones una mayor seguridad.
* Generar colecciones de productos populares que pertenezcan a la misma categoría.
* Mostrar los productos que estén en descuento actualmente en la página principal.
* Crear un sistema de inicio de sesión que permita dar al usuario la mayor seguridad posible para su cuenta.
* Permitir la generación y cobro de giftcards con saldo para el sitio.
* Realizar seguimiento a la posición geográfica del usuario para facilitar la entrega de los productos comprados por el usuario.

**Requerimientos no funcionales:**

* Garantizar una elevada flexibilidad para adaptarse ágilmente a los cambios en un mercado muy dinámico y en continua evolución.
* Garantizar en todo momento su disponibilidad, estabilidad y rendimiento para proporcionar una buena experiencia de compra al usuario.
* Los costes deben poderse revisar continuamente buscando la máxima eficiencia y aprovechando que la tendencia de los mismos en tecnología es siempre decreciente en el tiempo.
* Las soluciones funcionales adoptadas deben poder ser modificadas en plazos y costes razonables.
* Encontrar recursos humanos técnicos capaces de gestionar y desarrollar la plataforma.
* Garantizar el crecimiento del negocio en el futuro sin realizar profundos cambios que conlleven costes excesivos cuando nos hacemos más grandes.
* La plataforma deberá poderse conectar e integrar con múltiples sistemas internos (ERPs, CRMs, Almacén…) y externos (3PLs, couriers, partners comerciales, proveedores, etc.)