

Nuestro cliente

Nos dirigimos a un público joven y de mediana edad, especialmente aquellos que disfrutan socializar y compartir música con amigos, quienes probablemente sean personas de entre 18 y 40 años. Son individuos apasionados por la música, que disfrutan descubriendo nuevos artistas y compartiendo sus canciones favoritas con amigos, mientras aman la socialización en línea y la conexión con otros a través de intereses compartidos. Es probable que estén familiarizados con aplicaciones de chat y redes sociales, prefiriendo plataformas que ofrezcan una experiencia multimedia enriquecida. Sus objetivos se centran en encontrar una plataforma para socializar de forma virtual mientras comparten y descubren música, y en crear una experiencia compartida con amigos y familiares a través de la música, incluso a distancia.

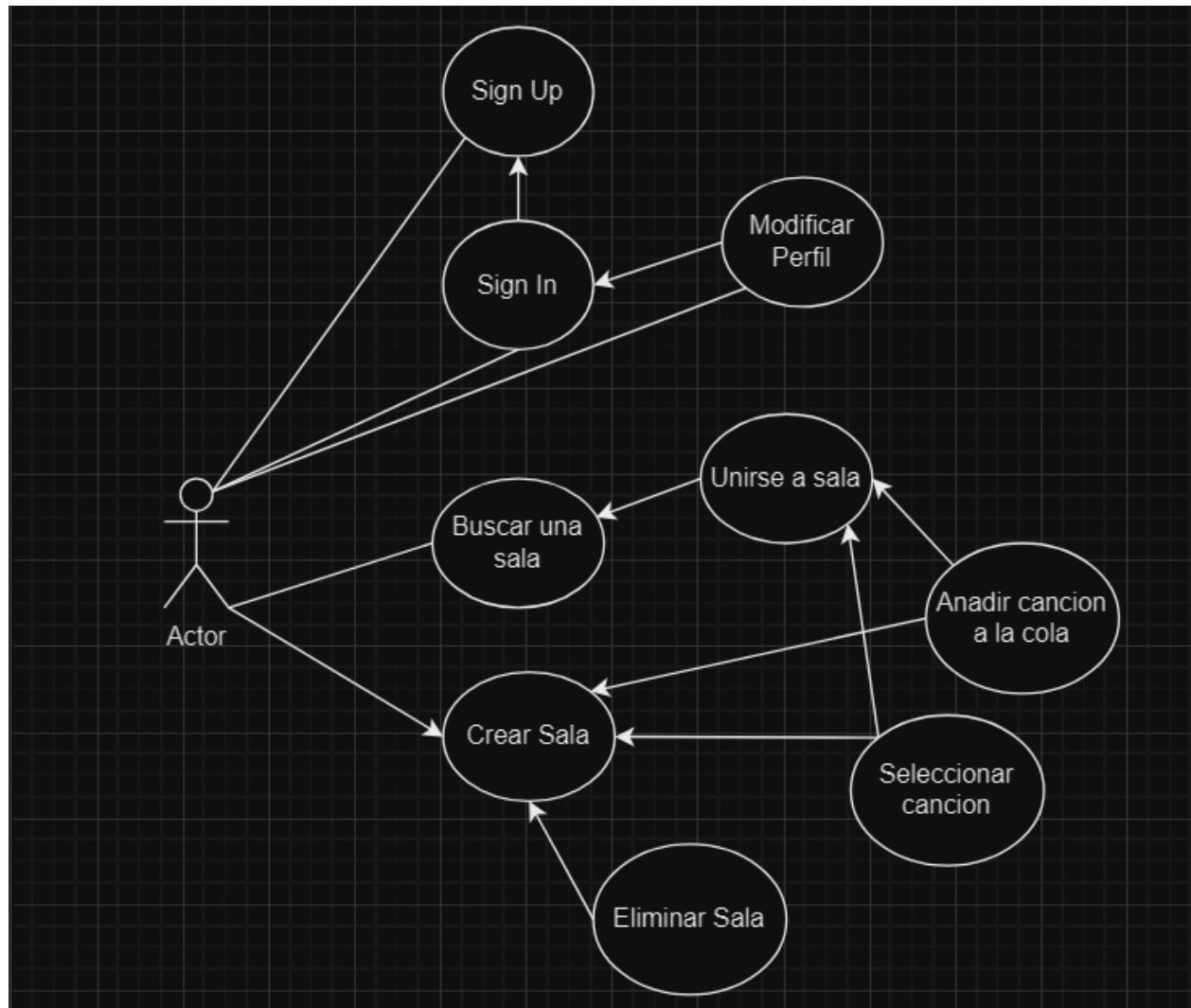
Necesidades del Cliente

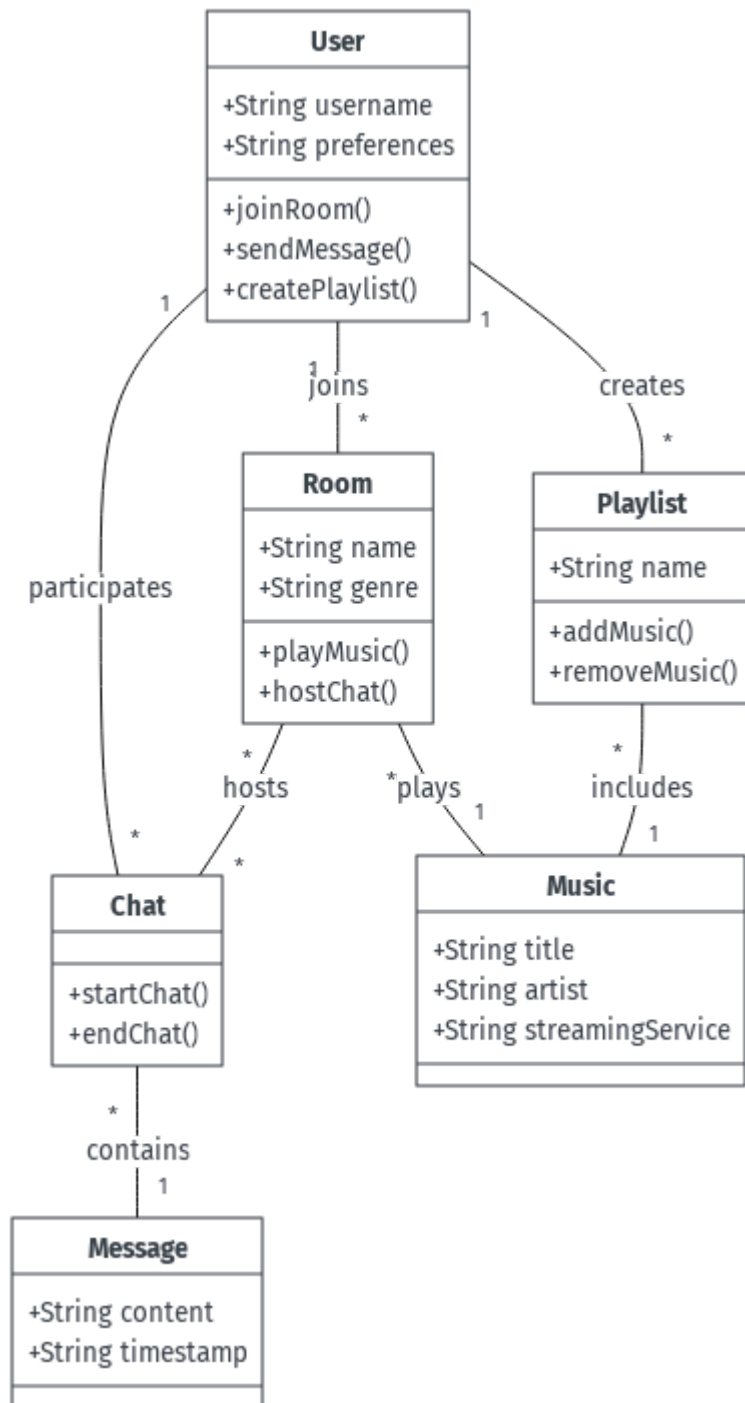
Necesitan una plataforma que les permita conectarse fácilmente con amigos y familiares para compartir momentos y experiencias, especialmente centrados en la música. Para ello, requieren una interfaz fácil de usar que les permita navegar sin esfuerzo por la aplicación y acceder a las funciones principales, como la selección de música y la gestión del chat. Además, desean tener control sobre la música que se reproduce y la capacidad de personalizar la experiencia según sus preferencias individuales y las de su grupo. En cuanto a la calidad de audio y video, esperan una experiencia alta y confiable para disfrutar plenamente de la música y la interacción social. La privacidad y seguridad de sus datos personales y de sus interacciones dentro de la plataforma son aspectos que valoran, especialmente al compartir contenido multimedia en vivo. Finalmente, buscan una aplicación compatible con una variedad de dispositivos y sistemas operativos para garantizar el acceso desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Alcance

La determinación del alcance de Omegle Music define las funciones y características esenciales de la plataforma. Omegle Music conectará a amantes de la música globalmente, permitiendo compartir y descubrir música colaborativamente. Las funciones clave incluyen la creación de salas temáticas para escuchar música en tiempo real, integración con Spotify, iTunes y YouTube Music, y un sistema de recomendación personalizado según preferencias musicales. Además, contará con chat en tiempo real para comunicación y socialización, opciones de personalización de la experiencia del usuario, una interfaz intuitiva y accesible desde varios dispositivos, alta calidad de audio y video para una experiencia inmersiva, y medidas de seguridad robustas para proteger la privacidad y datos personales. Estas características asegurarán una experiencia segura y placentera para los usuarios.

Diagrama de casos de uso y de clases





ARQUITECTURA DE SOFTWARE

