

Fase 1: Presentación de la Idea

Integrantes: Alexis Cuevas, Elvis Espejo, Felipe Vega

Asignatura: Capstone (PTY4614)

Fecha: 02-09-2024



Introducción

- Presentaremos el contexto y problemas que enfrentan los músicos hoy en día.
- Explicaremos nuestra solución y mostraremos un prototipo visual de la aplicación.
- Concluiremos con la relevancia, proyección futura y escenarios de uso prácticos.





Contexto

- El mundo musical es competitivo y aislado, especialmente para artistas emergentes.
- Las plataformas actuales se centran en la distribución, pero no en conectar músicos entre sí.
- MatchMusic resuelve esta desconexión, facilitando colaboraciones sin barreras geográficas ni altos costos de promoción.







Problema

- Los músicos emergentes tienen dificultades para encontrar colaboradores adecuados.
- Las plataformas actuales no facilitan una conexión directa y efectiva entre músicos.
- La visibilidad en plataformas grandes requiere inversiones significativas, limitando el impacto de muchos artistas.







MatchMusic

Una app móvil que conecta músicos emergentes para colaborar en proyectos musicales. Usará un sistema de recomendación para emparejar artistas según sus estilos y preferencias, ofreciendo perfiles, chat privado, en torno de exposición de proyectos/música y salas de colaboración para impulsar su crecimiento en la industria.

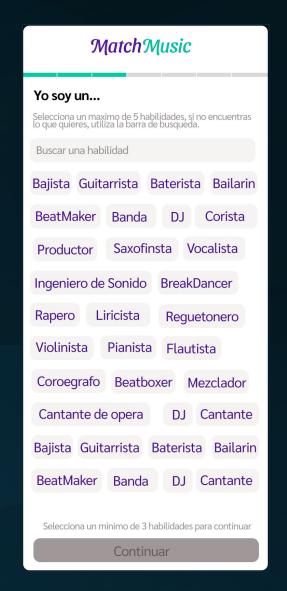






Descripción Gráfica de la Solución

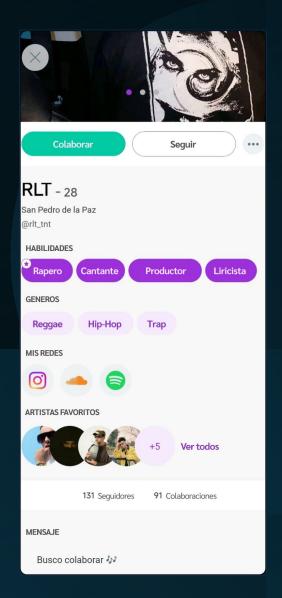








Descripción Gráfica de la Solución









Objetivo general

Desarrollar una aplicación móvil que facilite la colaboración, conexión y exposición entre artistas emergentes, ofreciendo herramientas tecnológicas avanzadas para conectar, compartir y colaborar de manera efectiva, fomentando el desarrollo y formación como artista.









Objetivos específicos

- Crear un sistema de perfiles personalizados donde los músicos puedan mostrar sus habilidades, proyectos, etc.
- Implementar un algoritmo de recomendación que empareje a los músicos con colaboradores adecuados según sus intereses y estilos musicales.
- Desarrollar un entorno que permita a los músicos exponer sus proyectos musicales, relacionándose con la comunidad de artistas.
- Ofrecer un sistema de notificaciones y alertas personalizadas para mantener informados a los usuarios sobre oportunidades de colaboración.
- Visibilidad y exposición de contenido a través de la funcionalidad de videos cortos
- Facilitar la integración con redes sociales y plataformas de música, permitiendo a los músicos compartir sus logros y proyectos con un público más amplio.





Factibilidad de Desarrollo

- Proyecto bien planificado y distribuido.
- Enfoque en áreas clave del desarrollo, lo que permite un avance eficiente.
- Aplicación de metodología ágil para adaptarnos a cambios y entregar un producto funcional en etapas.
- La organización por fases asegura que podamos cumplir con los plazos establecidos.
- Conocimientos técnicos del equipo.
- Producto mínimo viable.

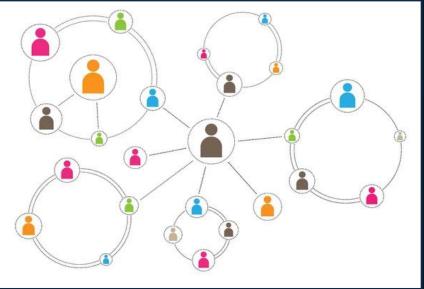




Relevancia y Valor

- MatchMusic permite a los músicos emergentes crecer mediante conexiones clave y resolver problemas como la falta de visibilidad y colaboración.
- Crea una comunidad donde los músicos pueden apoyarse mutuamente, compartir su trabajo y crecer juntos, en lugar de competir.
- Su enfoque en la colaboración, más que en la promoción, conecta a artistas independientemente de su ubicación o experiencia, facilitando la creación musical.







Casos de Uso o Escenario de Ejemplo

Un cantante de música urbana que está comenzando su carrera puede usar MatchMusic para encontrar productores en su localidad o en otras ciudades. El sistema de recomendación facilita esta búsqueda, ayudando al cantante a conectar con profesionales que apoyarán la creación de su proyecto musical.





Proyección a Futuro

Matchmusic, es una idea escalable y mejorable a través del tiempo, en la cual cada una de las funcionalidades estará diseñada para enfocarse en posibles mejoras, ofreciendo potencial de desarrollo, expansión y mejoras en un futuro.







Conclusión

MatchMusic crea un entorno para el crecimiento y la creatividad en la industria musical importante para fomentar el desarrollo de estos, otorgando herramientas tecnológicas, para ofrecer una solución.





Gracias por su atención





Preguntas

