



Search



Home



Library



Our Music Playlists

Radiografía App Existente:

Spotify

Music Playlists!

Here is where your presentation begins





Funcionalidades



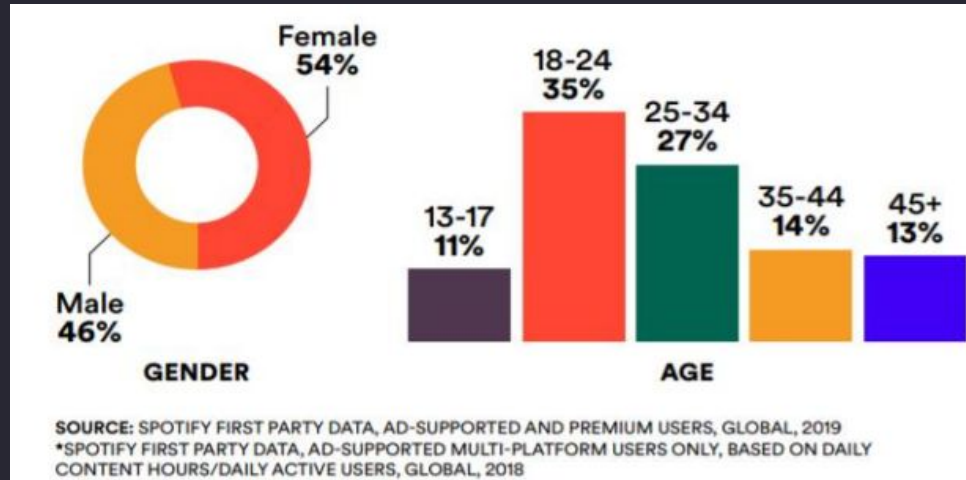
- Se puede escuchar una gran variedad de música y podcast
- Recibir recomendaciones de música basada en tus gustos
- Crear colecciones de música y podcast
- Es posible ver la letra de las canciones
- Reproducir contenido sin conexión a internet
- Escuchar música en sesiones grupales
- Conectar tu cuenta a redes sociales y poder compartir canciones o playlists
- Ver videos de podcast y música.
- Controlar la música que se reproduce en otros dispositivos de tu cuenta.



Publico objetivo



El target general de Spotify se sitúa entre los 13 a los 45 años de edad sin apenas distinciones entre hombres y mujeres. También se podría segmentar al público por el género musical.





Search



Home



Library



Our Music Playlists



Follow

¿Por qué Spotify?

Hemos elegido esta aplicación porque consideramos que representa innovación y versatilidad ante las exigencias del mercado.



Search



Home



Library



MUSIC SERVICES



Apple Music



Spotify Premium



Google Play Music



Tidal



Amazon Prime Music

PRICE

\$9.99

\$9.99

\$9.99

\$9.99 / \$19.99 for HD Audio
\$99 per year as part of Amazon Prime subscription

FREE TRIAL?

3 months

30 days free, or
3 months for 99 cents

30 days

30 days

30 days for
Amazon Prime trial

FREE TIER?

No

Yes, Ad Supported.
Unlimited on desktop,
shuffle play with 6 skips
per hour on mobile

No

No

No

FAMILY PLAN

\$14.99 for
6 users

50% off each
extra account.
(\$14.99 for 2,
\$29.99 for 5 people)

No, but you can
stream to 10 devices
at once

No, but you can use
3 devices at once
in offline mode

No, but you can have
10 devices authorized
to an account

MAX STREAMING QUALITY

256 kbps

~320 kbps for
premium subscribers

Up to ~320 kbps

320 kbps or
1411 kbps for
HD audio

Up to ~256 kbps

BONUSES

Includes Beats1
live DJ radio

Algorithmic radio,
access catalog from
3rd-party apps

Access to YouTube
Music Key Beta
(no ads, offline playback
for YouTube music videos)

HD audio access for
\$20 per month,
exclusive and early
content including
videos and playlists

Bundled with all other
Prime benefits including
Amazon Instant Video,
free 2-day shipping



Datos sobre la aplicación

01

Fecha de liberación

7 de octubre
2008



02

Total Usuarios y Descargas

7 millones de descargas
el mes anterior. 433
millones de usuarios



03

Nombre en la tienda

Spotify, Music and
Broadcast



04

Actualizaciones

Versión Actual:
8.7.66.534, se han
tenido 9 versiones
mayores





Search



Home



Library



Our Music Playlists

Las opiniones de Spotify son muy positivas. Sus usuarios destacan la posibilidad de acceder a un gran catálogo musical. Se tiene una opinión dividida en cuestión a la versión Gratuita y Premium, siendo muy criticada la versión gratuita.

Comentarios y Rating





Search



Home



Library

FORTALEZAS

- Estabilidad, Consistencia y Amplia Biblioteca de Canciones
- Facilidad de compartir y conocer gustos musicales específicos de usuarios en redes sociales
- Una gran oferta de servicios personalizados.

- Un enfoque completamente guiado hacia su versión Premium, generando muchos problemas y falta de funcionalidades para la versión Gratuita
- Spotify paga menos que muchos de sus competidores, lo que hace que varios artistas se muevan a otras plataformas.
- Falta de un historial mas detallado de lo que se hace en la aplicación, como todas las canciones que se han escuchado en la semana

DEBILIDADES

OPORTUNIDADES

- Streaming de Video.
- Seguir impulsando el crecimiento de los Podcasts en su aplicacion, Spotify fue la aplicación más popular para escuchar podcasts en los EE. UU.
- Crecer alianzas con otros servicios o tecnologías, para incetivar una suscripción con otros beneficios a los usuarios, al igual que mejorar paga de artistas

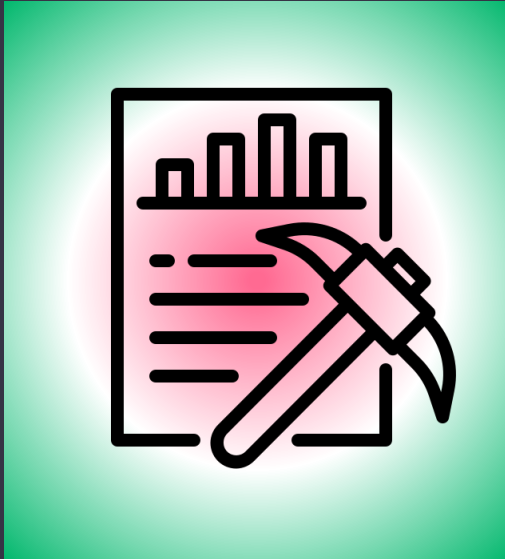
- La empresa ha priorizado el crecimiento sobre las ganancias y ha tenido pérdidas año tras año.
- Tiene varios competidores, algunos de los cuales son gigantes tecnológicos. Estos competidores tienen otras plataformas y por tanto pueden ofrecer otros servicios que Spotify no, como Apple Music, Youtube Music
- Hay continuas disputas legales sobre los derechos de transmisión., estos cambian con frecuencia y pueden resultar en problemas.

AMENAZAS





Tecnología que usa

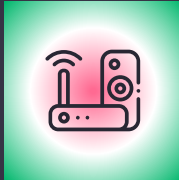


Nos parece completamente innovador, todas las técnicas que usan para monitorear y obtener conclusiones de los datos de sus usuarios, y las funciones que se crean a partir de estos resultados son muy espectaculares:

- Minería de Datos, y el uso de ella para generar tantas recomendaciones y crear perfiles de usuarios.
- Herramientas que utiliza para crear su Interfaz tan interactiva
- Su arquitectura para Conexión entre usuarios, e interconectividad con otras aplicaciones.



Lenguajes y Metodologías de Desarrollo

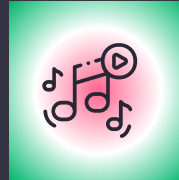


C++

3:15



Lenguaje de programación central.



Objective C

2:01

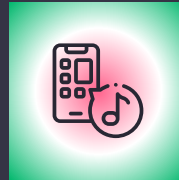


Para su desarrollo en iOS



Chromium Embedded Framework

2:18



HTML, CSS y JavaScript

3:30



Interfaz de usuario

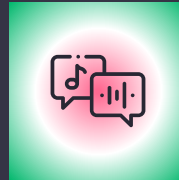


Phyton

1:50



Servicios back-end y análisis de datos



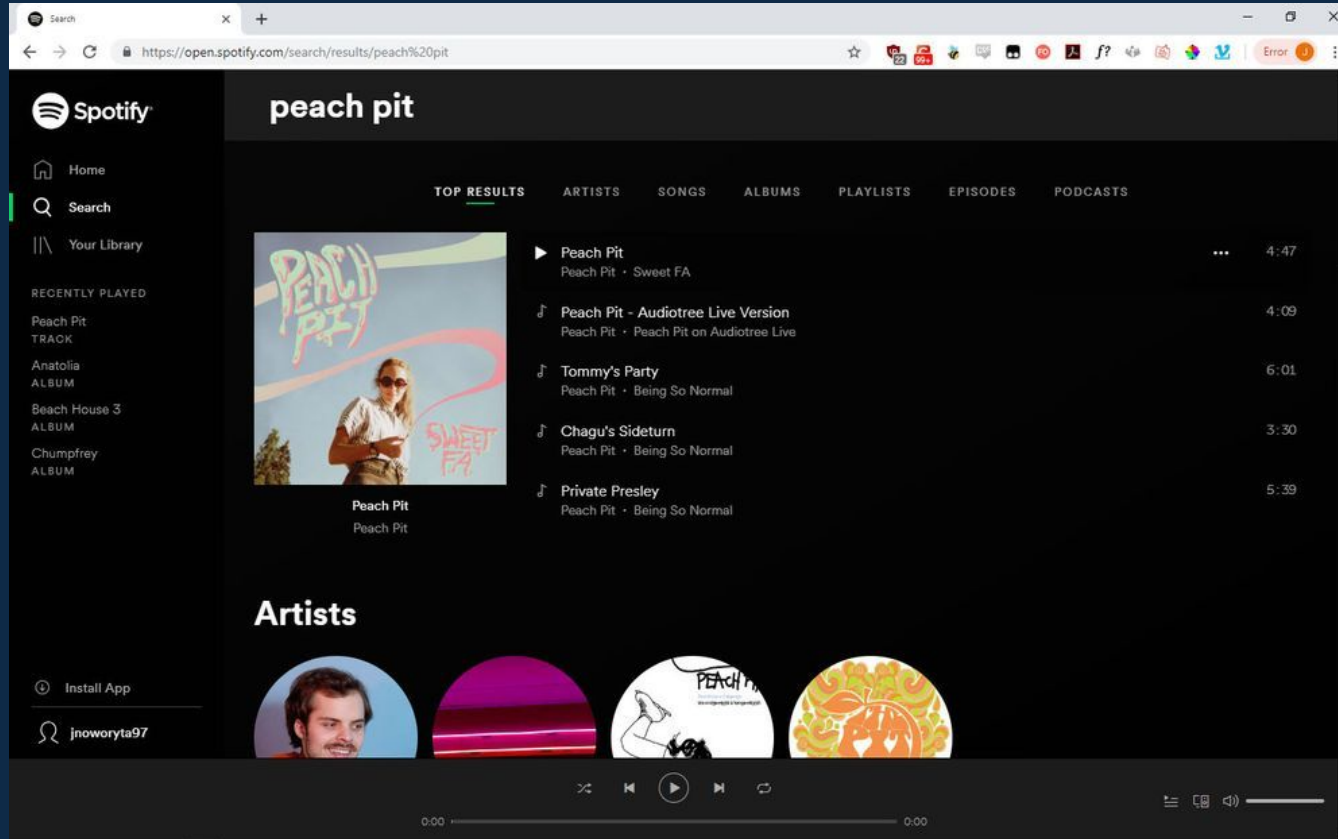
ZeroMW y protobuf

3:19



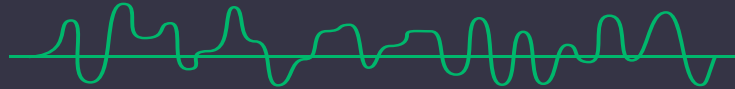
Protocolo de mensajería

Tiene funcionamiento por Web APP

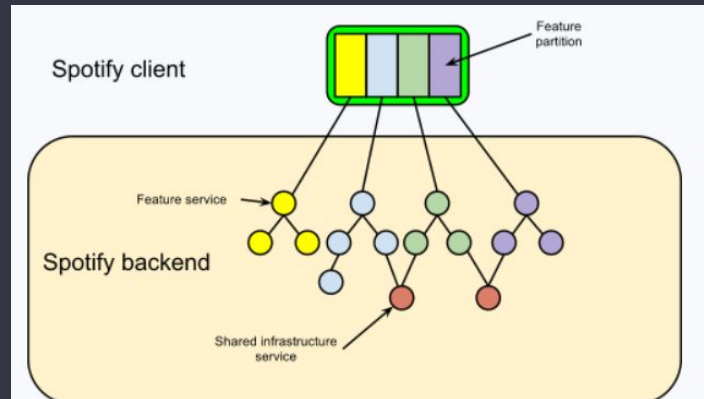




Servicios Back-End, y uso de la Nube



Se construye una infraestructura para permitir que el escuadrón (equipo que está a cargo de una parte de la aplicación) decida por sí mismo si el servicio debe implementarse en los propios de los centros de datos de Spotify o si la función puede usar una oferta de nube pública. La infraestructura de Spotify se esfuerza por minimizar la diferencia entre ejecutarse en sus propios centros de datos y en una nube pública. Los clientes de Spotify y los servicios de back-end se comunican utilizando los siguientes paradigmas: solicitud-respuesta, mensajería y pubsub.

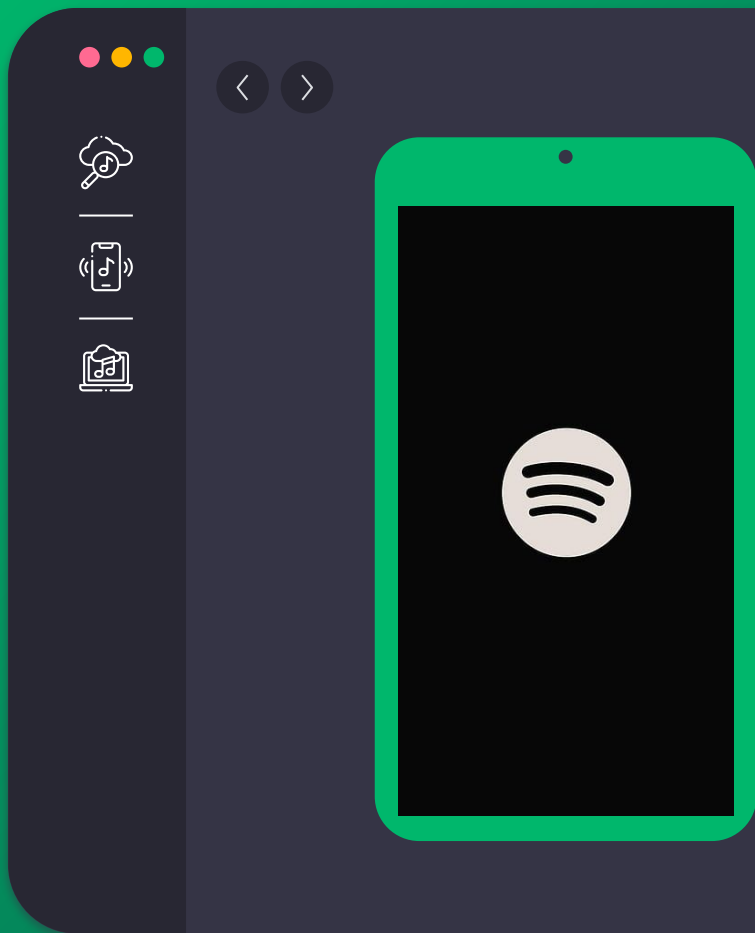




Funciona con datos y Almacenamiento Local

La aplicación puede funcionar con datos o sin datos. En Premium, se pueden descargar álbumes, listas de reproducción y podcasts. Mientras que en la versión gratuita de Spotify, solamente se pueden descargar podcasts.

Se pueden descargar hasta 10 000 canciones en cada uno de hasta 5 dispositivos diferentes. Pero se necesita conectar en línea al menos una vez cada 30 días para mantener sus descarga



Sensores que utiliza la app para funcionar

- Datos de navegación.
- Información almacenada.
- Ubicación GPS, Bluetooth.
- Sensor de movimiento.
- Sensor de audio.



Search



Home



Library



Our Music Playlists

Interactúa con relojes inteligentes, en este caso es una interfaz sencilla en la cual puedes tener funciones muy básicas como ver información básica de la canción que se está escuchando, ver información básica de la misma e incluso cambiarla, entre otras cosas.

4:25 PM

Firestone

Kygo, Conrad Sewell





Tipo de Comunicaciones



Bluetooth



Red Móvil
3G, 4G,
4.5G, 5G



Aplicaciones con las que interactúa



Instagram

Al poner alguna historia o reel

3:15



Facebook

Públicas la música que escuchas.

3:20



WhatsApp

Compartes vía Whatsapp la música que estás escuchando

3:10





Funcionalidad con Comunicaciones



Wifi

1h4min



Detecta si hay otros dispositivos en la misma red disponibles para reproducir el contenido de la misma aplicación



Bluetooth

45min



Reproduce la música a través de algún otro dispositivo.



Red Móvil

30min



Despite being red,
Mars is a cold place



Mejoras



Mayor seguridad



Mejor sincronización en sesiones de grupo



Optimizar reproducción de musica
cuando no hay internet



Diagrama de Pantallas Spotify



Login

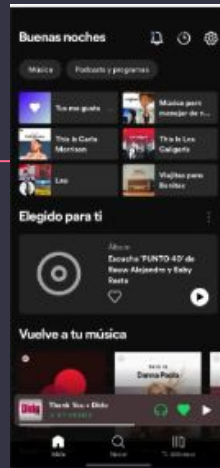


Login exitoso

Search



Ir a buscar

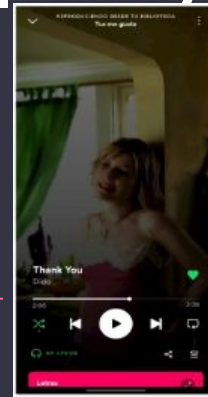


Ir a biblioteca

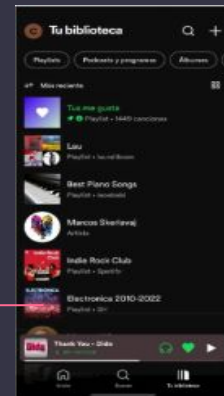
Main

Ir a reproducir Música

Playing



Your library





Search



Home



Library



Our Music Playlists

¡Gracias por su atención!

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, and includes icons by **Flaticon** and infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution