

IS-501, Bases de datos 1

Tercer Periodo 2018

Informe de proyecto de Spotify

Primera entrega

Elaborado por:

|  |  |
| --- | --- |
| **20121008840** | **Carlos Roberto Ramos G.** |
| **20141006527** | **Claudio Hernandez** |

Catedrático: Erick Vladimir Reyes Marín

# Contenido

[Introduccion 3](#_Toc528407876)

[Descripcion detallada del proyecto (Spotify) 4](#_Toc528407877)

[Descripcion detallada de modulos o formularios 4](#_Toc528407877)

[Mockups de los formularios desarrollados 4](#_Toc528407877)

[Distribucion de tareas de integrantes en trello 4](#_Toc528407877)

[Glosario de terminos relacionados a Spotify 4](#_Toc528407877)

[Tabla de evaluacion de integrantes del grupo 4](#_Toc528407877)

# Introducción

En el presente informe se detallará los primeros pasos e inicios de la plataforma asignada como proyecto la cual tiene el nombre de spotify, esta es básicamente una plataforma de música por streaming en la red la cual tiene un modelo de negocio digital en la industria de la música de manera revolucionaria, a continuación se describirá de manera detallada cada una de las características que hace posible su funcionamiento así como el trabajo realizado detrás de lo que ve el usuario, como el modelado de bases de datos, código de programación y seguridad que conlleva la aplicación presente para que funcione de manera correcta y satisfactoria dando así una mejor experiencia a cada usuario que desee probarla de manera gratuita o con una suscripción mensual pagada.

**Información de la Plataforma**

**Spotify,** Una mejor manera de escuchar tu música favorita.

**Spotify** es una aplicación multiplataforma empleada para la reproducción de música vía streaming. Cuenta con un modelo de negocio que se divide en dos, el primero es una suscripción Premium la cual es pagada, pero que cuenta con características adicionales y la segunda es un modelo gratuito básico con publicidad entre canciones, permitiendo así a cada cliente que decida el cual se adapta más a su estilo o exigencia de uso.

La primera vez que se ingresa a Spotify esta presenta una bienvenida muy amigable y descriptiva al usuario de cuáles son sus planes de suscripciones, canciones, playlist o artistas más escuchados por regiones. Permitiéndole así a cada usuario decidir el cómo desea registrarse en la plataforma.

Al momento de registrarse en la plataforma el usuario lo hace atraves de un formulario que contiene ciertos campos, que piden información tanto personal como básica de ese usuario, que luego será de utilidad para la plataforma para poder administrar esa nueva cuenta en la base de datos y que esta permanezca activa sin problemas.

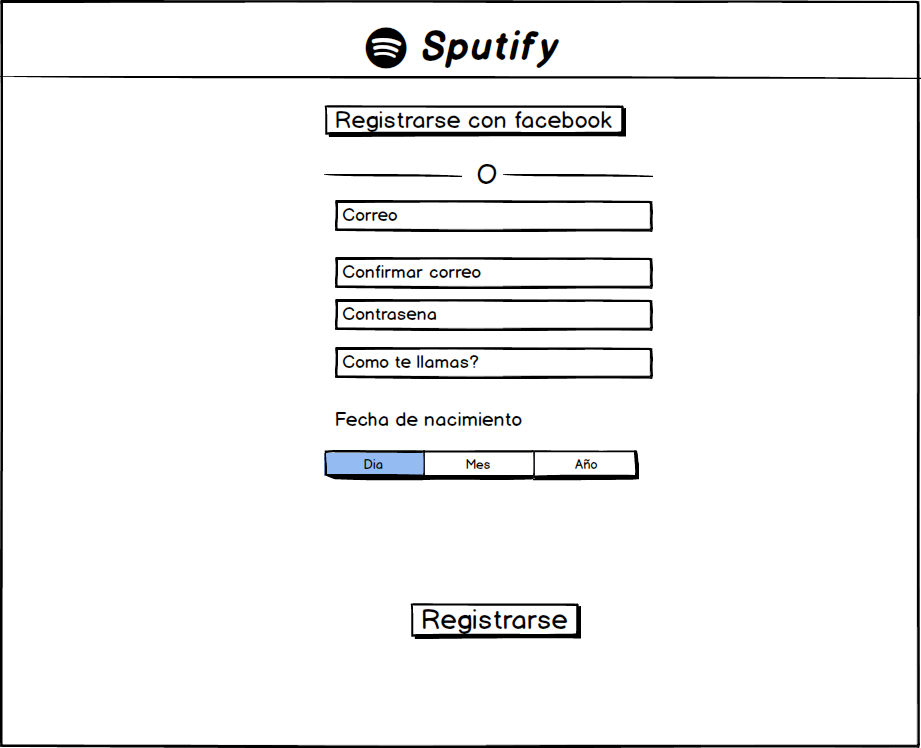
Una vez el usuario ha creado su cuenta de spotify este tendrá acceso a varios apartados en el área del reproductor de música de su cuenta principal, entre los cuales podrá observar un **inicio** el cual tendrá ciertas pestañas que van desde los géneros, artistas o playlist que el usuario allá seleccionado con anterioridad con un me gusta, hasta novedades o recomendaciones que la misma plataforma le hace basándose en sus gustos musicales. Luego debajo de la pestaña de **inicio** se muestra una llamada **tu biblioteca** la cual será el área donde están todas las canciones, álbumes, artistas o playlist que cree basándose en sus gustos, preferencias o simplemente por el hecho de querer añadir una nueva canción a la lista que ya existe.

Además de todo lo anterior existe una área de **Buscar** con un buscador personalizado el cual muestra todo el contenido presente en la plataforma de manera rápida e instantánea lo cual agiliza la búsqueda de canciones o artistas dentro de esta, de manera precisa y certera en tiempo real.

El último apartado y no menos importante consiste en el reproductor de música el cual es sencillo, claro y fácil de usar, tomando en consideración las mejores maneras de representar este y que se sienta lo más orgánico posible al momento de utilizarlo y que no intimide a los usuarios menos experimentados de probarlo y disfrutar de todas sus características.

**Mockups de Spotify**

* Formulario de registro



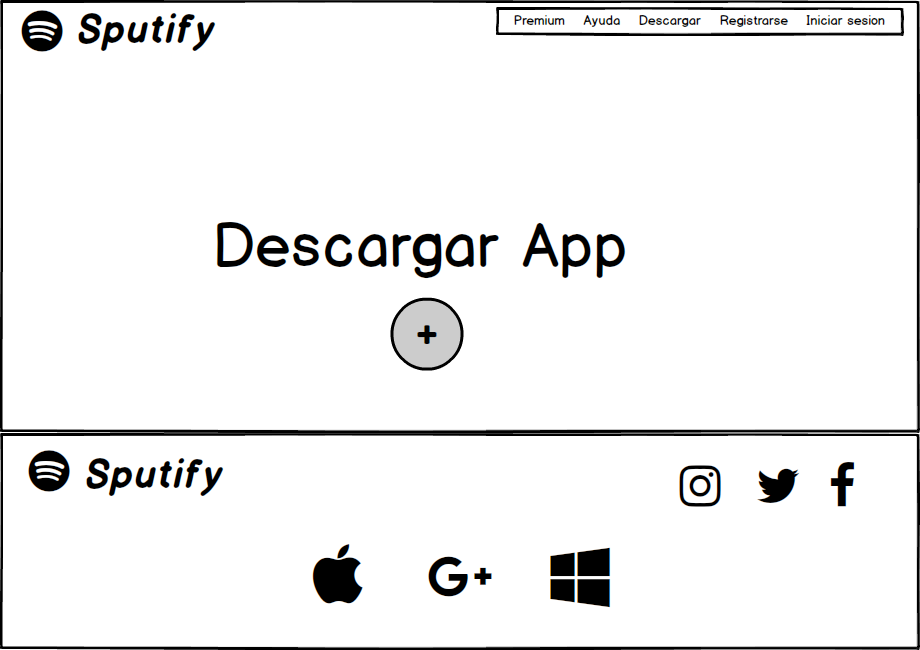
* Formulario de inicio de sección



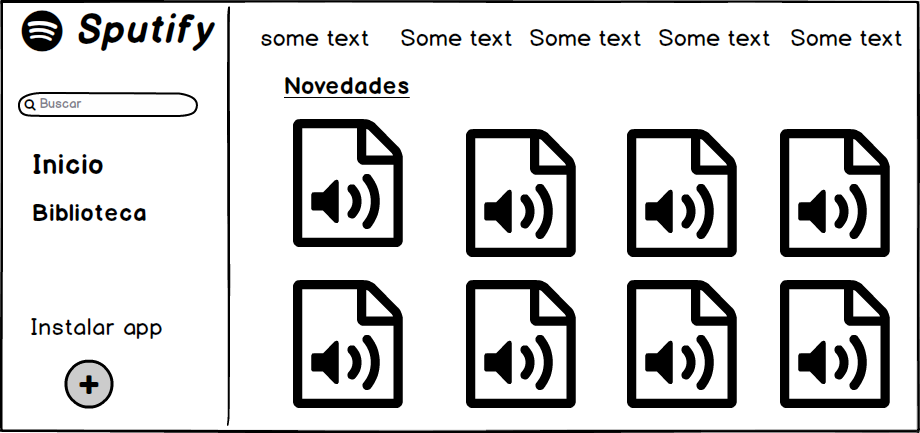
* Modulo de Bienvenida (Landing page)



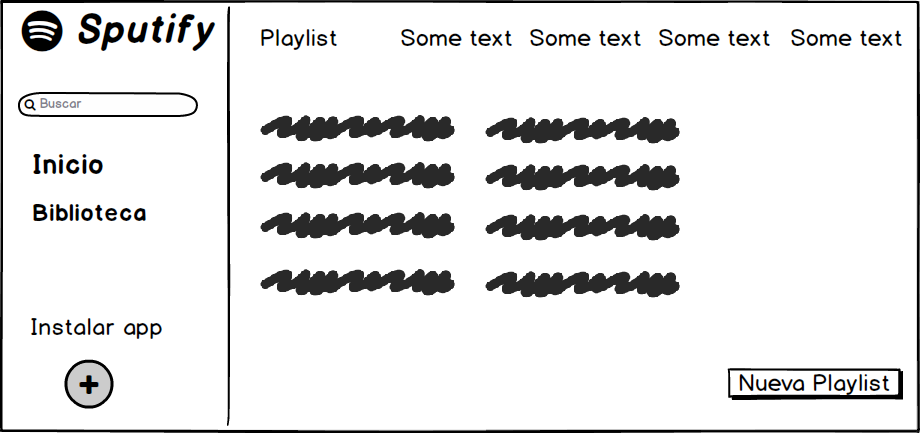
* Módulo de descargas



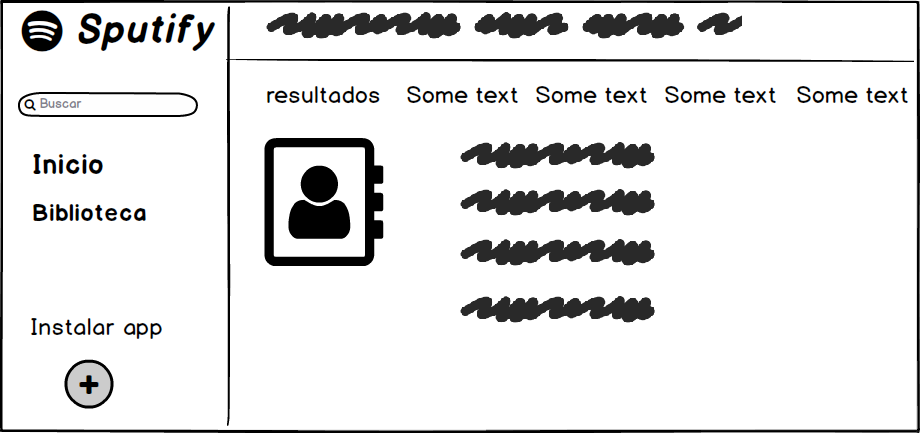
* Módulos de Inicio



* Módulo de Tu Biblioteca



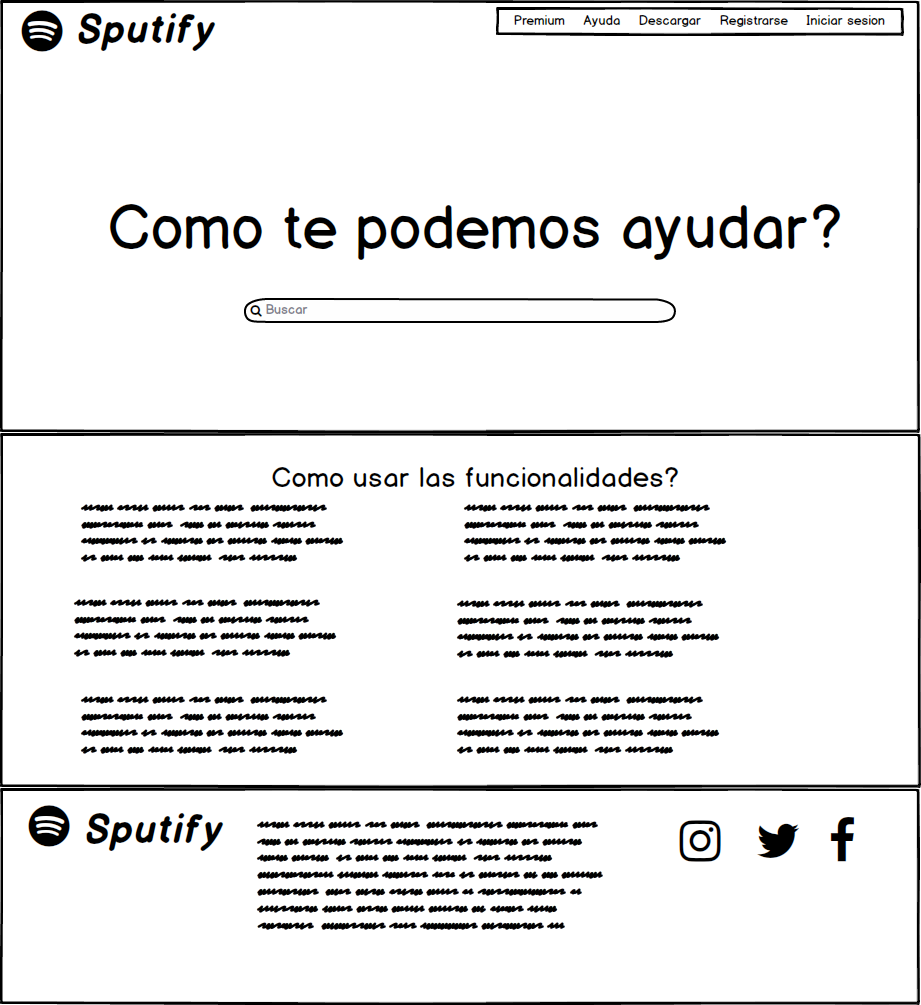
* Módulo de reproducción



* Módulo de promoción Premium



* Módulo de ayuda o preguntas frecuentes



**Distribución de tareas de integrantes en Trello**

**Link:** <https://trello.com/b/0ZzZtRMI/primer-avance-de-spotify>

**Tabla de evaluación por integrante**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. Integrante | Nombre de Integrante | No. de Cuenta | Nota de trabajo (%) |
| 1 | Carlos Roberto Ramos G. | 20121008840 | 100% |
| 2 | Claudio Hernandez | 20141006527 | 100% |