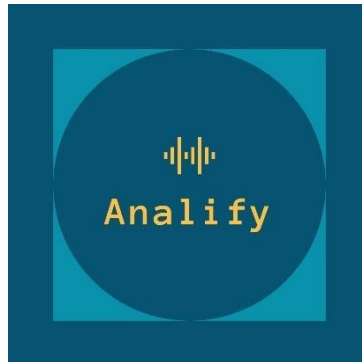


DOCUMENTO DE USUARIO



Realizado por:

- David Arias Escribano
- Esther Camacho Caro
- Isabel del Rosario González Vega
- Jorge Herrero Úbeda

Contenido

Manual de uso	2
Instalación	2
Login	2
Uso de la aplicación	3
Observaciones	6
Descripción de las interfaces	6
Interfaz de inicio de sesión	6
Interfaz de registro	6
Interfaz de inicio	7
Interfaz de información de artistas	7
Interfaz de comparación entre artistas	7

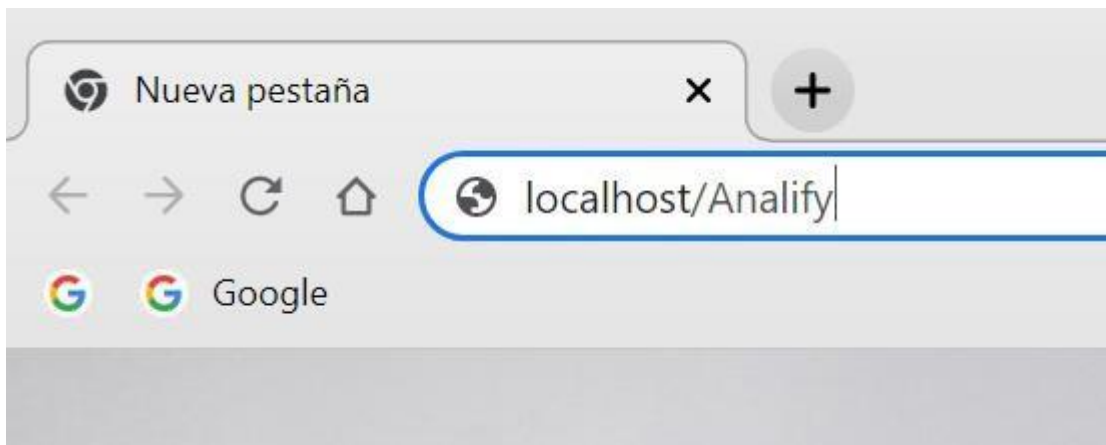


Manual de uso

Instalación:

La aplicación Analify aún no se encuentra alojada en un dominio público, por lo que deberá ejecutarse desde un servidor local o localhost. Nosotros hemos utilizado WampServer. El procedimiento a realizar será almacenar la carpeta Analify dentro del directorio www de los archivos de programa de Wamp64 (o cualquier otro localhost).

Una vez instalado el directorio podremos acceder a la aplicación escribiendo en un buscador "localhost/Analify":



Login

Esto nos llevará a la página index.php (la página principal de la aplicación), en la que se encuentra el formulario de login.



Nos podremos logear en la aplicación con el **Usuario: user** y la **Contraseña: user**. Si nos equivocamos de credenciales saltará una advertencia.



Iniciar Sesión

Validar

Error al validar, vuelva a introducir sus credenciales.

Uso de la aplicación

Una vez nos hayamos logueado llegaremos a la página de inicio, que nos dará dos opciones: analizar un artista y comparar dos artistas.



Entraremos primero en la página de Analizar artista:

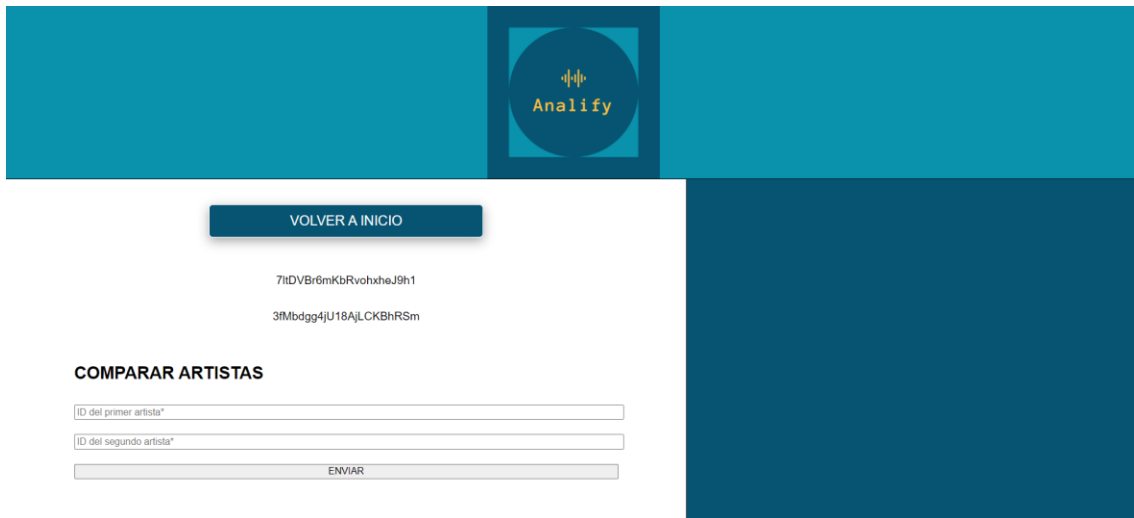
The screenshot shows the 'Analify' web application. At the top, there's a blue header with the 'Analify' logo. Below the header, there's a section with two Spotify IDs: '7ltDVBr6mKbRvohxheJ9h1' and '3fMbdgg4jU18AjLCKBRSm'. Below these IDs is a form titled 'ANALIZAR ARTISTA' with a text input field labeled 'ID del artista*' and a button labeled 'ENVIAR'. At the bottom of the page, there are logos for 'Works with' (Google, Twitter), 'esi', and 'UCLM' (Campus de Excelencia Internacional).

La aplicación aún se encuentra en una versión beta y no pueden realizarse búsquedas de artistas por nombre, sino por ID de Spotify. Este problema es la prioridad a corregir en la próxima versión.

Encima del formulario de Analizar artista podemos ver dos IDs, que corresponden a Rosalía (7ltDVBr6mKbRvohxheJ9h1) y a Michael Jackson (3fMbdgg4jU18AjLCKBRSm). Puede probarse el análisis con ellos, aunque funcionará con cualquier otro artista. Cuando introducimos el ID y clicamos en enviar nos aparecerá información del artista extraída de Spotify, así como los 10 twits más populares del momento que le mencionan.

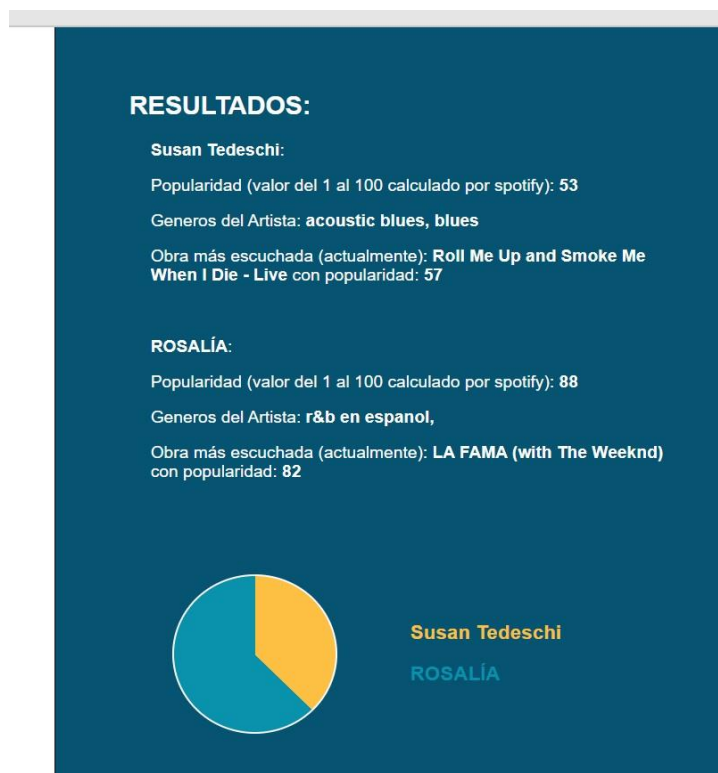
The screenshot shows the analysis results for Rosalía. The left panel, titled 'ROSALÍA', displays Spotify results: 'Resultados SPOTIFY:' with popularity (88), genres ('r&b en español'), and most listened-to work ('LA FAMA (with The Weeknd)'). It also shows Twitter results: 'Resultados TWITTER:' with a tweet from @AndresCastanoF and a tweet about the sale of physical copies of 'Motomami'. The right panel displays a list of tweets mentioning Rosalía, including tweets about her popularity, a tweet from @CarmCerv about her losing an eye, and a tweet from @charbalderas about her being a 'drag queen'.

Ahora accederemos a la página de comparar artistas:



The screenshot shows the Analify web application interface. At the top, there is a teal header with the Analify logo in the center. Below the header, on the left, is a white sidebar containing a 'VOLVER A INICIO' button, two artist IDs (7tiDVBr6mKbRvohxeJ9h1 and 3fMbDgg4jU18AjLCKBhRSm), and a 'COMPARAR ARTISTAS' section. The 'COMPARAR ARTISTAS' section has two input fields labeled 'ID del primer artista*' and 'ID del segundo artista*', and an 'ENVIAR' button. The main content area on the right is a large teal rectangle.

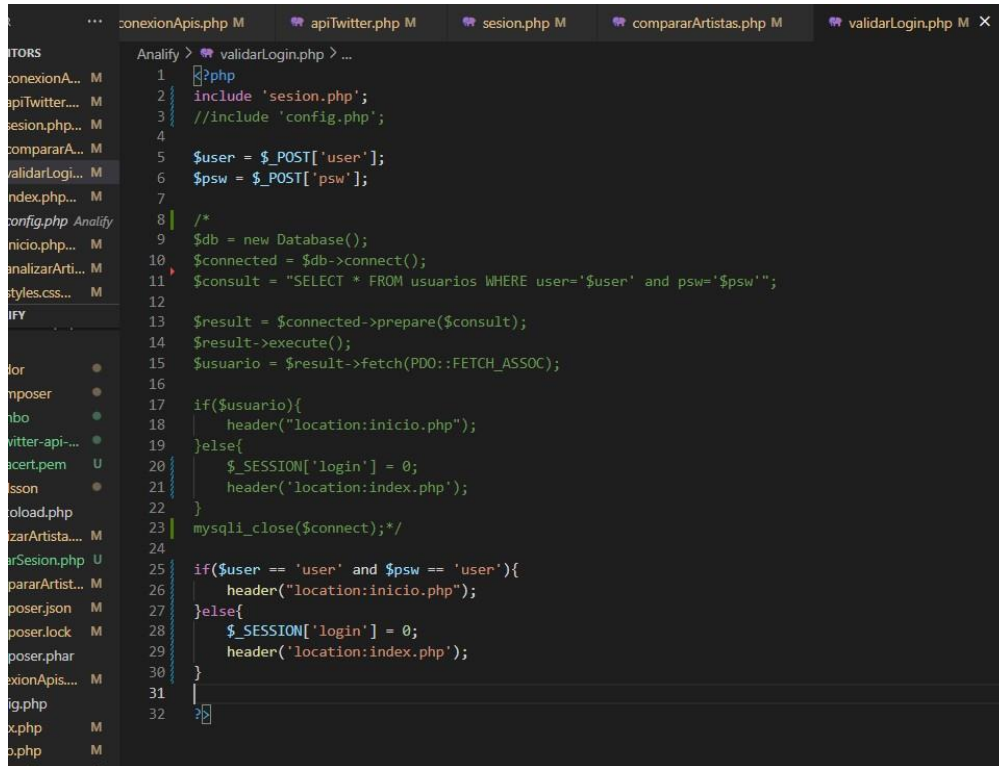
En el formulario nos pedirá el ID de dos artistas diferentes, para compararlos y sacar alguna conclusión interesante. Por ahora solo hemos podido implementar un gráfico que muestra la diferencia de popularidad entre ambos, pero trabajaremos en aportar más valor a la información obtenida.



Observaciones

Como observación principal queremos comentar que para facilitar el uso de la aplicación actualmente al usuario hemos sustituido(temporalmente) el sistema de Login conectado a la base de datos del localhost por una simple condición que comprueba el usuario y la contraseña.

Así el usuario no tendrá que crear una base de datos con una tabla destinada al usuario para poder acceder a la aplicación.



```
1 <?php
2 include 'sesion.php';
3 //include 'config.php';
4
5 $user = $_POST['user'];
6 $psw = $_POST['psw'];
7
8 /*
9 $db = new Database();
10 $connected = $db->connect();
11 $consult = "SELECT * FROM usuarios WHERE user='$user' and psw='$psw'";
12
13 $result = $connected->prepare($consult);
14 $result->execute();
15 $usuario = $result->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
16
17 if($usuario){
18     header("location:inicio.php");
19 }else{
20     $_SESSION['login'] = 0;
21     header('location:index.php');
22 }
23 mysqli_close($connect);*/
24
25 if($user == 'user' and $psw == 'user'){
26     header("location:inicio.php");
27 }else{
28     $_SESSION['login'] = 0;
29     header('location:index.php');
30 }
31
32
```

Descripción de las interfaces

Interfaz de inicio de sesión

Interfaz intuitiva con dos casillas para introducir la información del identificador de usuario y su contraseña con un botón para que se verifiquen los datos introducidos y se pase a la siguiente interfaz que es la interfaz de inicio.

También podemos encontrar un texto clicable de manera que se pueda acceder a la interfaz de registro en caso de no poseer datos para iniciar sesión.

Interfaz de registro (En construcción actualmente)

Podemos encontrar en esta interfaz varias casillas en las que el usuario deberá introducir sus datos personales para poder darse de alta, así como su usuario, contraseña y el tipo de suscripción que desea realizar. Finalmente, encontrará un botón en la parte inferior para validar todos los datos introducidos y crear así su cuenta.

Interfaz de inicio

En esta interfaz podemos encontrar una descripción de lo que es la aplicación web y dos botones para poder acceder a la interfaz de análisis de artistas y a la de comparación entre dos artistas.

Interfaz de información de artistas

Consta de dos grandes partes, en la de la izquierda se describe la funcionalidad que realiza esta ventana para ayudar al usuario a saber qué puede buscar. En la parte derecha tenemos un campo para introducir las palabras claves del artista al que queremos acceder y un botón de búsqueda que la activa, una vez realizados esos pasos se le mostrará la información sobre el artista y tendrá la opción de que se le mande por email para poder acceder a ella sin conexión.

Interfaz de comparación entre artistas

En esta interfaz el usuario podrá comparar dos artistas introduciendo las palabras clave de sus nombres en las casillas, tras esto, se le mostrará la información de la comparación y podrá seleccionar la opción de recibirlo por correo usando el botón que así lo indica en la parte inferior de la pantalla.