Universidad de San Carlos de Guatemala Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas, Facultad de Ingeniería Estructuras de datos, Vacaciones del 2do. Semestre 2022.

# Manual de usuario Muster Cloud

David Abraham Noriega Zamora 202113378 Estructuras de Datos

## **Aplicación**

La aplicación web consta de 4 pantallas con las cuales el usuario podrá interactuar:

- Login.
- Registro.
- Usuarios.
- Administradores.

### Login



Figura 1. Login.

Fuente: elaboración propia.

Si el usuario está registrado, puede acceder a la aplicación utilizando su nombre de usuario y su contraseña, la cual estará encriptada en el servidor, en caso de ser administrado y querer acceder a esas funcionalidades, puede hacerlo cambiando la slider de administrador.

#### Registro



Figura 2. registro.

Fuente: elaboración propia.

En caso de que el usuario no se haya registrado aun, se le proporcionará un formulario que podrá llenar para crear su cuenta personal.

#### **Usuarios**

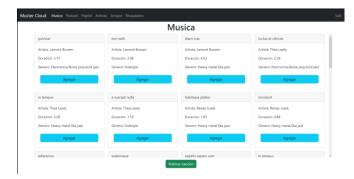


Figura 3. Usuarios.

Fuente: elaboración propia.

Al entrar como un usuario normal, se encontrará con la aplicación, en donde podrá crear una playlist, agregar amigos, bloquear usuarios, publicar canciones propias y crear podcasts.

#### **Administradores**

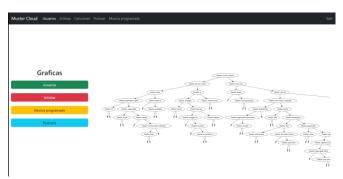


Figura 3. Administradores.

Fuente: elaboración propia.

Universidad de San Carlos de Guatemala Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas, Facultad de Ingeniería Estructuras de datos, Vacaciones del 2do. Semestre 2022.

Al entrar como un administrador, el usuario podrá visualizar la graficas representantes de las estructuras de datos y la información cargada en la aplicación, además, contará con la opción de hacer carga masiva de todos los datos que maneja la aplicación.