



AUTOMATIZACIÓN DE RADIO

< RadioBot >



ÍNDICE

1. ¿Qué es Azura cast?
2. Cómo acceder
3. Paneo de botones
4. Administración archivos
(carpetas, música, listas reproducción)
5. Subir archivos
6. Listas de reproducción
7. Programación
8. Ejemplos



1. - ¿QUÉ ES AZURA CAST?

Licencia Pública General GNU
Affero (licencia copyleft gratuita)



Azura Cast es una Estación de Radio Web en una caja

Auto-hospedada, gratuita y de código abierto

- *Manejador archivos
- *Reproductor
- *Conexión Internet



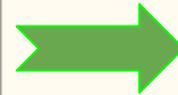
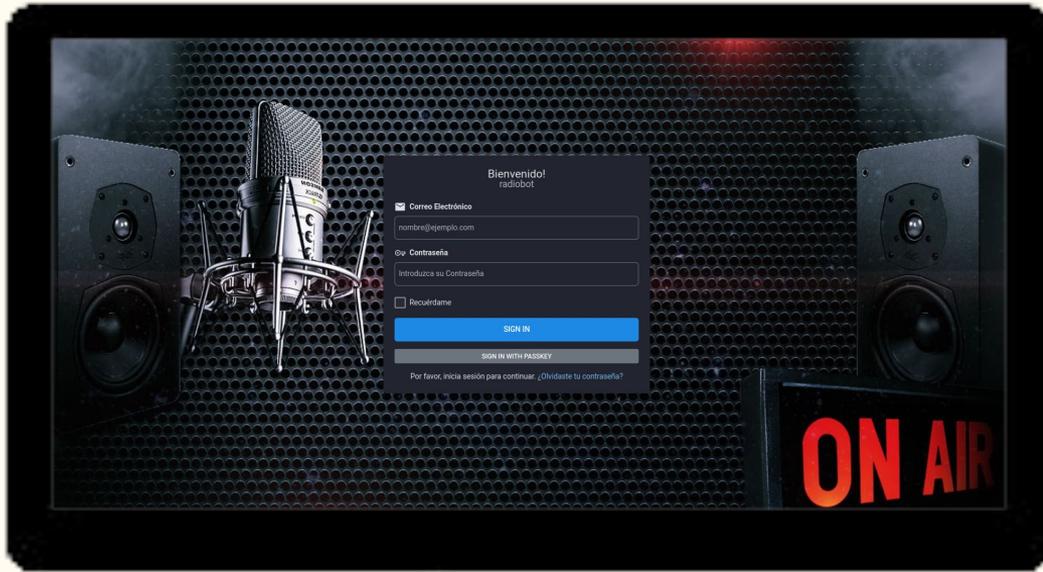
RadioBot Yanapak



2. ACCEDER



<https://radiobot.yanapak.org>



USUARIO:

xochi@xochi.mx

CONTRASEÑA:

XXXXXXXXXXXX



sangregorio
xochi@xochi.mx

San_Gregorio

MI CUENTA



AzuraCast es un software gratuito y de código abierto.

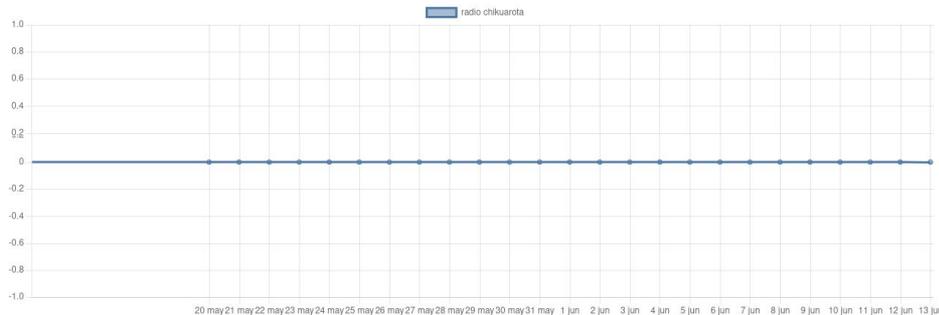
Si está disfrutando de AzuraCast, por favor considere donar para apoyar nuestro trabajo. Dependemos de donaciones para construir nuevas características, corregir errores y mantener AzuraCast moderno, accesible y gratuito.

DONAR A AZURACAST

Oyentes por Estación

OCULTAR GRÁFICAS

Promedio de Oyentes Oyentes Únicos



Vista de su(s) Estación(es)

1



Búsqueda



10

Nombre de la Estación

Oyentes

Reproduciendo



radio chikuarota

Página pública

0



entrevista

GESTIONAR

1

GESTIONAR

3.- PANELO DE BOTONES



azuracast radiobot

radio chikuarota
9:18:39 a. m. GMT-6

- Perfil
- Página pública
- Medios
- Listas de reproducción
- Podcasts
- Transmisión en Vivo
- Hooks web
- Informes
- Emittiendo
- Registros

Izquierda

radio chikuarota
Radio Chikuarota desde San Gregorio Atlapulco CdMx

0 Oyentes
0 Únicos

Emittiendo

Reproduciendo: audradioe
Lista de reproducción: cortinas
00:13 / 02:29

Siguiente Reproducción: Pista 2
Intérmate desconocido
Lista de reproducción: Musica General

SALTAR CANCIÓN ACTUALIZAR METADATOS

Emisiones

Streams Locales Oyentes

/radio.mp3 (128kbps MP3)
https://radiobot.yanapak.org/listen/radio_chikuarota/radio.mp3
0 Únicos

DESCARGAR PLS DESCARGAR M3U

Páginas Públicas Habilitado

Página pública	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota
Web DJ	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota/dj
Podcasts	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota/podcasts
Programar	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota/schedule

INSERTAR WIDGETS EDITAR MARCA DESHABILITAR

Impulsado por AzuraCast • Rolling Release #f7c946 (2024-02-13)
Like our software? ¡Dona para apoyar a Azura!

Centro

sanregorio

EDITAR EL PERFIL

Pedidos de Canciones Habilitado

VER DESHABILITAR

Streamers/DJs Habilitado

GESTIONAR DESHABILITAR

Servicio de Radiodifusión En Ejecución
Iccast

... MOSTRAR CREDENCIALES REINICIAR DETENER

Servicio de AutoDJ En Ejecución
Liquidsap

LiquidSoap está reproduciendo aleatoriamente 69 Canciones Subidas y 3 Listas de Reproducción.

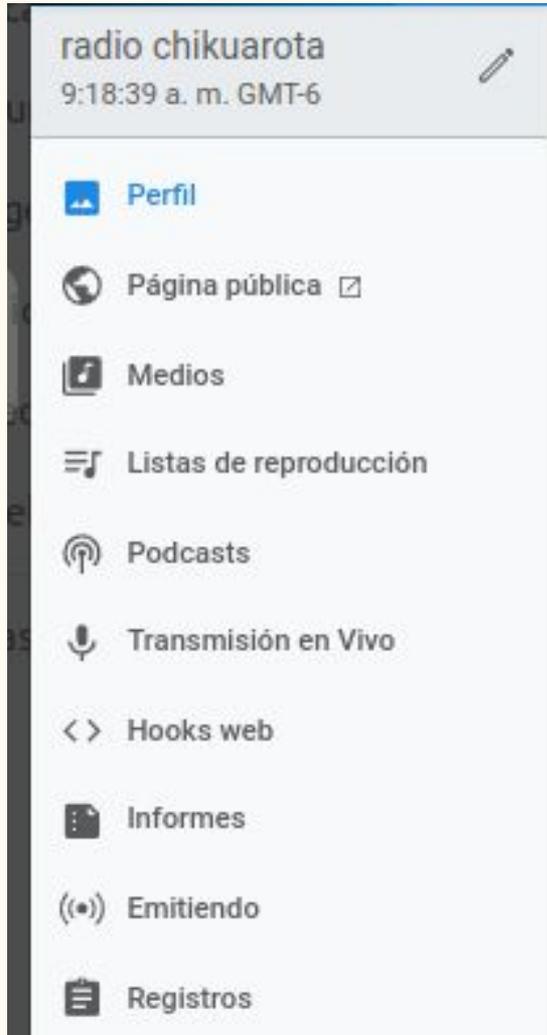
ARCHIVOS DE MÚSICA LISTAS DE REPRODUCCIÓN

REINICIAR DETENER

13 12:20 • Docker • PHP 8.3
uroCast!

Derecha

BARRA IZQUIERDA



Menú general

- *Subir archivos
- *Listas de reproducción
- *Informes y registro
- *entre otras

COLUMNA CENTRAL

Muestra el estado actual, audio en reproducción y siguiente, los puntos de montaje y las páginas

radio chikuarota
Radio Chikuarota desde San Gregorio Atlapulco CdMx

Emitiendo

0 Oyentes
0 Únicos

Reproduciendo



audiradioe
Lista de reproducción : cortinas
00:13 / 02:29

Siguiente Reproducción



Pista 2
Intérprete desconocido
Lista de reproducción : Musica General

[SALTAR CANCIÓN](#) [ACTUALIZAR METADATOS](#)

Emisiones

Streams Locales Oyentes

 /radio.mp3 (128kbps MP3) 0 Únicos
https://radiobot.yanapak.org/listen/radio_chikuarota/radio.mp3

[DESCARGAR PLS](#) [DESCARGAR M3U](#)

Páginas Públicas Habilitado

Página pública	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota
Web DJ	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota/dj
Podcasts	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota/podcasts
Programar	https://radiobot.yanapak.org/public/radio_chikuarota/schedule

[<> INSERTAR WIDGETS](#) [✂ EDITAR MARCA](#) [✖ DESHABILITAR](#)

COLUMNA DERECHA

Muestra el estado de algunas configuraciones importantes

(además de que es posible habilitar o deshabilitar, detener o reiniciar los servicios)

The screenshot displays a user interface for managing services. At the top right, the user's name 'sangregorio' is shown next to a hamburger menu icon. A green arrow points to this icon, which is labeled 'submenú' in a dashed box. Below the header, there is a button labeled 'EDITAR EL PERFIL'. The main content area consists of several service cards:

- Pedidos de Canciones**: Status 'Habilitado'. Buttons: VER, DESHABILITAR.
- Streamers/DJs**: Status 'Habilitado'. Buttons: GESTIONAR, DESHABILITAR.
- Servicio de Radiodifusión**: Status 'En Ejecución'. Sub-label 'Iccast'. Buttons: MOSTRAR CREDENCIALES, REINICIAR, DETENER.
- Servicio de AutoDJ**: Status 'En Ejecución'. Sub-label 'Liquidsoap'. Description: 'LiquidSoap está reproduciendo aleatoriamente 69 Canciones Subidas y 3 Listas de Reproducción.' Buttons: ARCHIVOS DE MÚSICA, LISTAS DE REPRODUCCIÓN, REINICIAR, DETENER.

4.- ADMINISTRACIÓN ARCHIVOS (CARPETAS, MÚSICA, LISTAS REPRODUCCIÓN)

Antes de SUBIR archivos es importante planear cómo organizar la información



radio chikuarota
11:24:52 a. m. GMT-6

Perfil

Página pública

Medios

Archivos de música

Canciones duplicadas

Archivos No Procesables

Archivos No Asignados

Usuarios SFTP

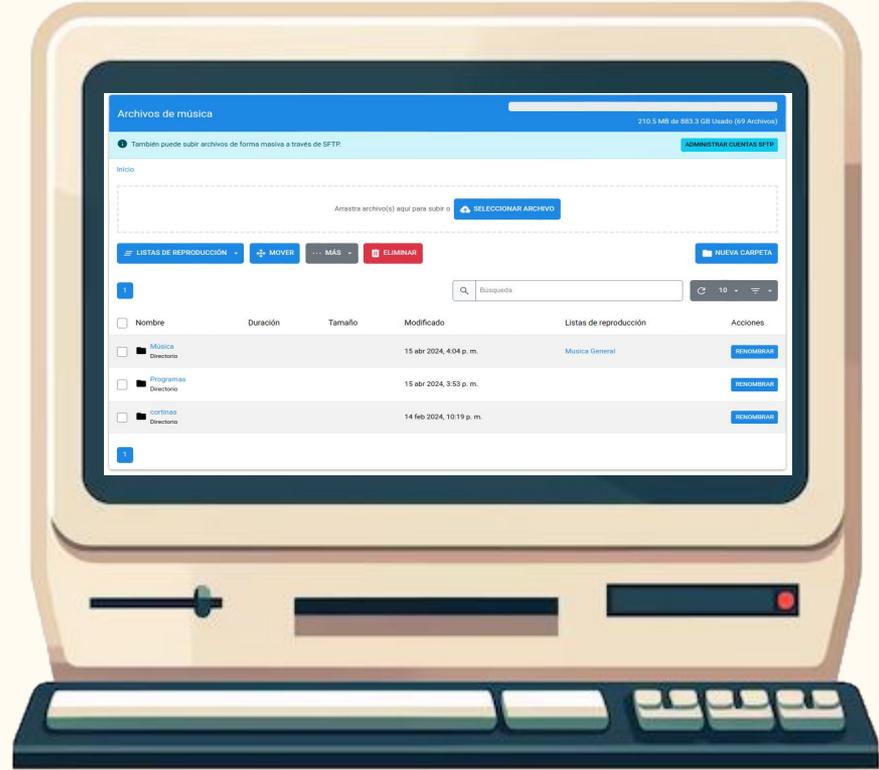
Importación/Exportación Masiva de

Listas de reproducción

Podcasts

Transmisión en Vivo

5.- SUBIR ARCHIVOS



Archivos de música 210.5 MB de 893.3 GB Usado (54 Archivos)

También puede subir archivos de forma masiva a través de SFTP [ADMINISTRAR CUENTAS SFTP](#)

Inicio

Arrastra archivo(s) aquí para subir o [SELECCIONAR ARCHIVO](#)

[LISTAS DE REPRODUCCIÓN](#) [MOVER](#) [MÁS](#) [ELIMINAR](#) [NUEVA CARPETA](#)

<input type="checkbox"/>	Nombre	Duración	Tamaño	Modificado	Listas de reproducción	Acciones
<input type="checkbox"/>	Música Directorio			15 abr 2024, 4:04 p. m.	Música General	REINICIAR
<input type="checkbox"/>	Programas Directorio			15 abr 2024, 3:53 p. m.		REINICIAR
<input type="checkbox"/>	cortinas Directorio			14 feb 2024, 10:19 p. m.		REINICIAR

También puede subir archivos de forma masiva a través de SFTP.

[ADMINISTRAR CUENTAS SFTP](#)

Inicio

Arrastra archivo(s) aquí para subir o [SELECCIONAR ARCHIVO](#)[LISTAS DE REPRODUCCIÓN](#)[MOVER](#)[MÁS](#)[ELIMINAR](#)[NUEVA CARPETA](#)

1



Búsqueda



10



<input type="checkbox"/>	Nombre	Duración	Tamaño	Modificado	Listas de reproducción	Acciones
<input type="checkbox"/>	Música Directorio			15 abr 2024, 4:04 p. m.	Musica General	RENOMBRAR
<input type="checkbox"/>	Programas Directorio			15 abr 2024, 3:53 p. m.		RENOMBRAR
<input type="checkbox"/>	cortinas Directorio			14 feb 2024, 10:19 p. m.		RENOMBRAR

1

radio chikuarota
11:35:08 a. m. GMT-6



Perfil

Página pública

Medios

Listas de reproducción

Podcasts

Transmisión en Vivo

Hooks web

Informes

Emitiendo

Registros

6.- LISTAS DE REPRODUCCIÓN

La zona horaria de esta estación es actualmente America/Mexico_City

Todas las Listas Vista de Programación Agendada

+ AÑADIR LISTA DE REPRODUCCIÓN

1

Búsqueda 10

Lista de reproducción	Planificación	# Canciones	Acciones
cortinas Basado en Canciones	Rotación General Weight: 3	5 (22 minutos y 47 segundos)	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="ELIMINAR"/> <input type="button" value="MÁS"/>
default Basado en Canciones	Rotación General Weight: 3	0 (Ninguno)	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="ELIMINAR"/> <input type="button" value="MÁS"/>
Musica General Basado en Canciones	Rotación General Weight: 6	64 (4 horas y 5 segundos)	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="ELIMINAR"/> <input type="button" value="MÁS"/>

1

Todas las Listas

Vista de Programación Agendada

+ AÑADIR LISTA DE REPRODUCCIÓN

1



Búsqueda



10 ▾

Lista de reproducción

Planificación

Canciones

Acciones

cortinas

Basado en Canciones

Rotación General
Weight: 3

5 (22 minutos y 47 segundos)

EDITAR

ELIMINAR

▾ MÁS

default

Basado en Canciones

Rotación General
Weight: 3

0 (Ninguno)

EDITAR

ELIMINAR

▾ MÁS

Musica General

Basado en Canciones

Rotación General
Weight: 6

64 (4 horas y 5 segundos)

EDITAR

ELIMINAR

▾ MÁS

1

Lista Basada en Canciones

Evitar Artistas/Títulos Duplicados

Especifica si el AutoDJ debe intentar evitar títulos y artistas duplicados al reproducir medios de esta lista de reproducción.

Permitir Solicitudes de esta Lista de Reproducción

Si las peticiones están habilitadas para su estación, los usuarios podrán solicitar medios que estén en esta lista de reproducción.

Tipo de Lista de Reproducción

Rotación General

Lista de reproducción estándar, se mezclará con otras listas de reproducción estándar basadas en su peso.

Una vez por x Canciones

Reproducir una vez cada \$x canciones.

Una vez por x Minutos

Reproducir una vez cada \$x minutos.

Una vez por Hora

Reproducir una vez por hora en el minuto especificado.

Avanzado

Definir manualmente cómo se utiliza esta lista de reproducción en la configuración de Liquidsoap.

[Aprende sobre Listas de Reproducción Avanzadas \(En Inglés\)](#)

Rotación General

Peso de la Lista de Reproducción

3

Incluir en el Reproductor Bajo-Demanda

Si esta estación tiene habilitada la descarga de canciones y la reproducción bajo-demanda, solo las canciones que están en las listas de reproducción con esta configuración habilitada, serán visibles.

Ocultar los Metadatos a los Radioescuchas ("Modo Jingle")

Habilite esta opción para evitar que los metadatos de los archivos en esta lista, sean enviados al AutoDJ. Esto es útil si la lista de reproducción contiene jingles o bumpers.

Orden de Reproducción de Canción

Mezclado

La lista completa es mezclada y luego se reproduce en orden aleatorio.

Aleatorio

Se elige una pista completamente aleatoria para su reproducción cada vez que se llena la cola.

Secuencial

El orden de la lista de reproducción es especificado manualmente y seguido por el AutoDJ.

+ AÑADIR LISTA DE REPRODUCCIÓN

Añadir lista de reproducción

Información Básica Programar Avanzado

Nombre de la Lista de Reproducción*

Habilitar
Si está desactivado, la lista de reproducción no se incluirá en la reproducción de la radio, pero todavía se puede gestionar.

Fuente

Basado en Canciones
Una lista de reproducción que contiene archivos multimedia alojados en este servidor.

URL Remota
Una lista de reproducción que indica a la estación que reproduzca desde una URL remota.

Lista de Reproducción de URL Remota

URL Remota

Tipo de URL Remota

- URL del flujo de Icecast/Shoutcast
- URL de Reproducción (M3U/PLS)
- Otra URL remota (File, HLS, etc.)

Búfer de Reproducción Remota (segundos)

El tiempo de reproducción que Liquidsoap debería almacenar en el búfer al reproducir esta lista de reproducción remota. Tiempos más cortos pueden provocar una reproducción intermitente en conexiones inestables.

7.- PROGRAMACIÓN

+ AÑADIR LISTA DE REPRODUCCIÓN

Añadir lista de reproducción

Información Programar Avanzado

Tiempo programado #1 ELIMINAR

Hora de Inicio*

Hora de Finalización*

Zona Horaria de la Estación
La zona horaria de esta estación es actualmente America/Mexico_City.

Para reproducirse una vez al día, ajuste la hora de inicio y final al mismo valor.
Si la hora de finalización es anterior a la hora de inicio, la lista de reproducción se reproducirá durante la noche.

Fecha de Inicio

Fecha de Finalización

Bucle Una Vez
Solo recorre la lista de reproducción una vez.

Especifique una fecha de inicio y otra de finalización para que este programa se ejecute sólo dentro de un determinado rango de fechas.

Programar Días de la Semana para Reproducción

- Lunes
- Martes
- Miércoles
- Jueves
- Viernes
- Sábado
- Domingo

Dejar en blanco para reproducir todos los días de la semana.

+ AGREGAR ELEMENTO PROGRAMADO

CERRAR GUARDAR LOS CAMBIOS

8. - EJEMPLOS

Vista de Programación Agendada

Programación Axolote rAdio

La música que se escucha se selecciona aleatoriamente de las listas de reproducción, aquí visualizamos sólo los programas, podcast, noticieros, etc., a los que se les asigna un horario y día(s) determinados.

Listas de reproducción			
Todas las Listas		Vista de Programación Agendada	
	lun 10/3	mar 11/3	mié 12/3
Todo el día			
0	0:00 - PromosLargos	0:00 - PromosLargos	0:00 - PromosLargos
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8	8:00 - Noticieros	8:00 - Noticieros	8:00 - Noticieros
9	9:00 - PromosLargos	9:00 - PromosLargos	9:00 - PromosLargos
10	10:00 - AmenazaMenor	10:00 - AmenazaMenor	10:00 - AmenazaMenor
11	11:00 - PromosLargos	11:00 - PromosLargos	11:00 - PromosLargos
12	12:00 - Axolote	12:00 - Axolote	12:00 - Axolote
13	13:00 - PromosLargos	13:00 - PromosLargos	13:00 - PromosLargos
14	14:00 - Radio8deOctubre	14:00 - Radio8deOctubre	14:00 - Radio8deOctubre

GRACIAS



