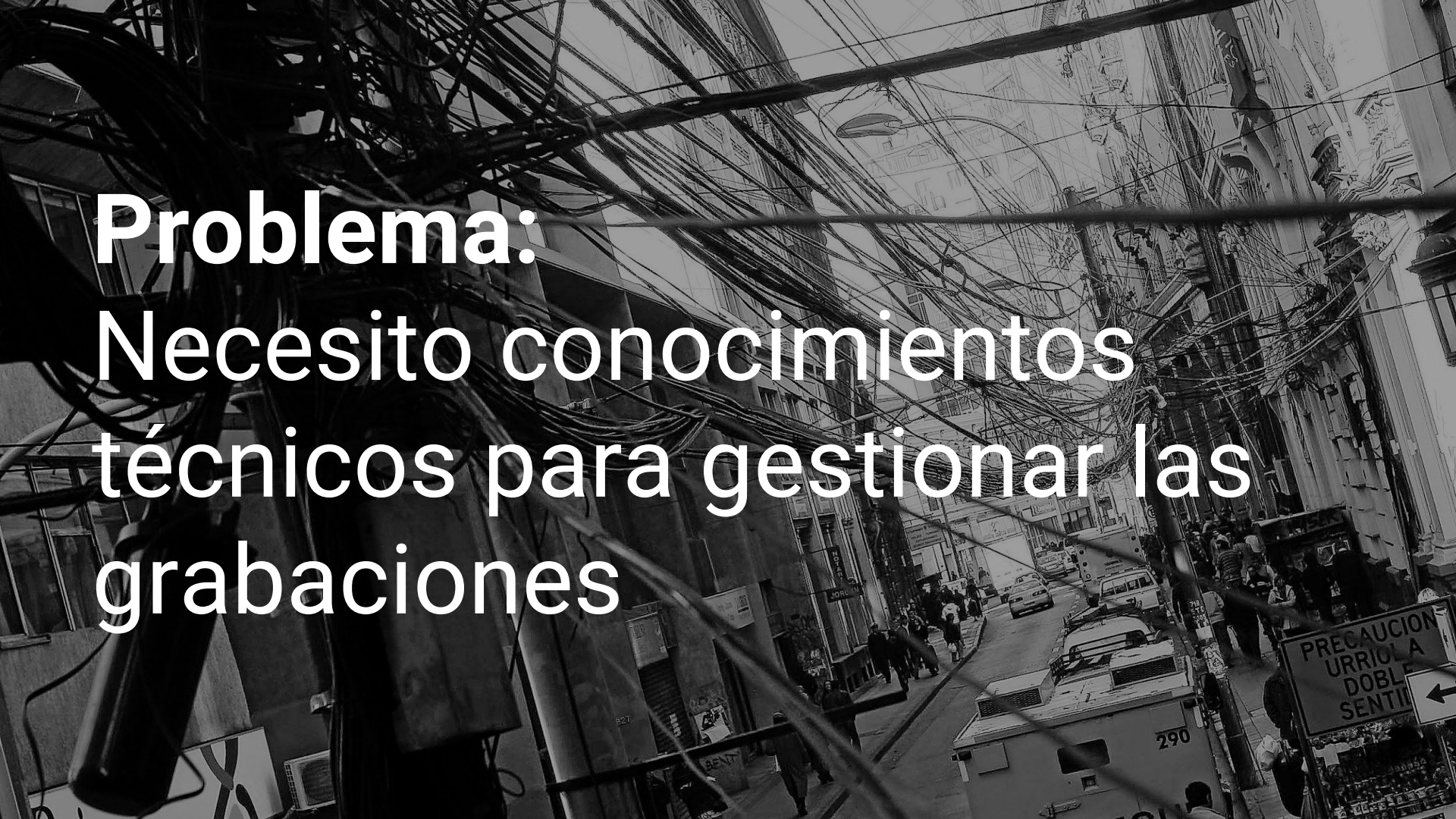


RadioCo

Radios libres e software libre, a unión perfecta

Iago Veloso Abalo

15 de Julio de 2016



Problema:
Necesito conocimientos
técnicos para gestionar las
grabaciones

Proceso Manual

60~120 min • Cada 2-4 semanas

Ingredientes

- Programas
- Usuarios

Preparación

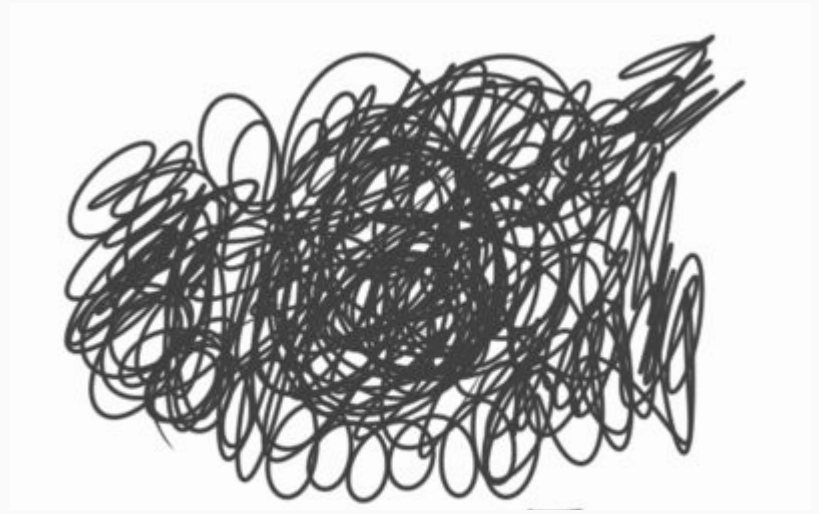
1. Actualizar hoja de cálculo
 2. Captura de pantalla
 3. Actualizar los programas en la web
 4. Actualizar script grabador*
 5. Añadir los podcast generados
-

Problemas de este método

- Cantidad de trabajo
- Trabajo monótono



Información desactualizada

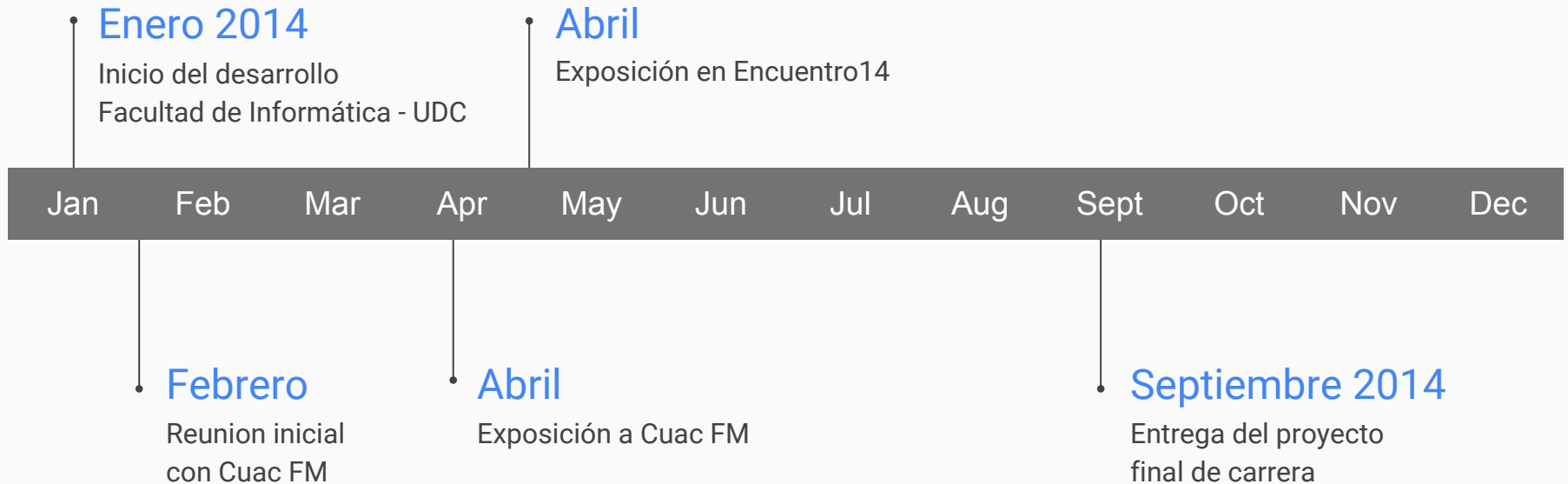


Orígenes

Un poco de historia...

Inicios

Inicio del TFG hasta su entrega





PUNTOS CLAVE

Reuniones • Feedback

Adaptar la aplicación a
necesidades reales

A pair of red over-ear headphones with a textured leather-like surface on the earpads and headband. The brand name 'RADIOCO' is printed in white on a small rectangular label on the left side of the headband. The background is dark and out of focus.

Solución:
Automatizar el proceso

RadioCo

Componentes

- Aplicación web
- Programa grabador

¿Qué es?

Es una aplicación web para la grabación de las emisiones en directo en una emisora comunitaria.

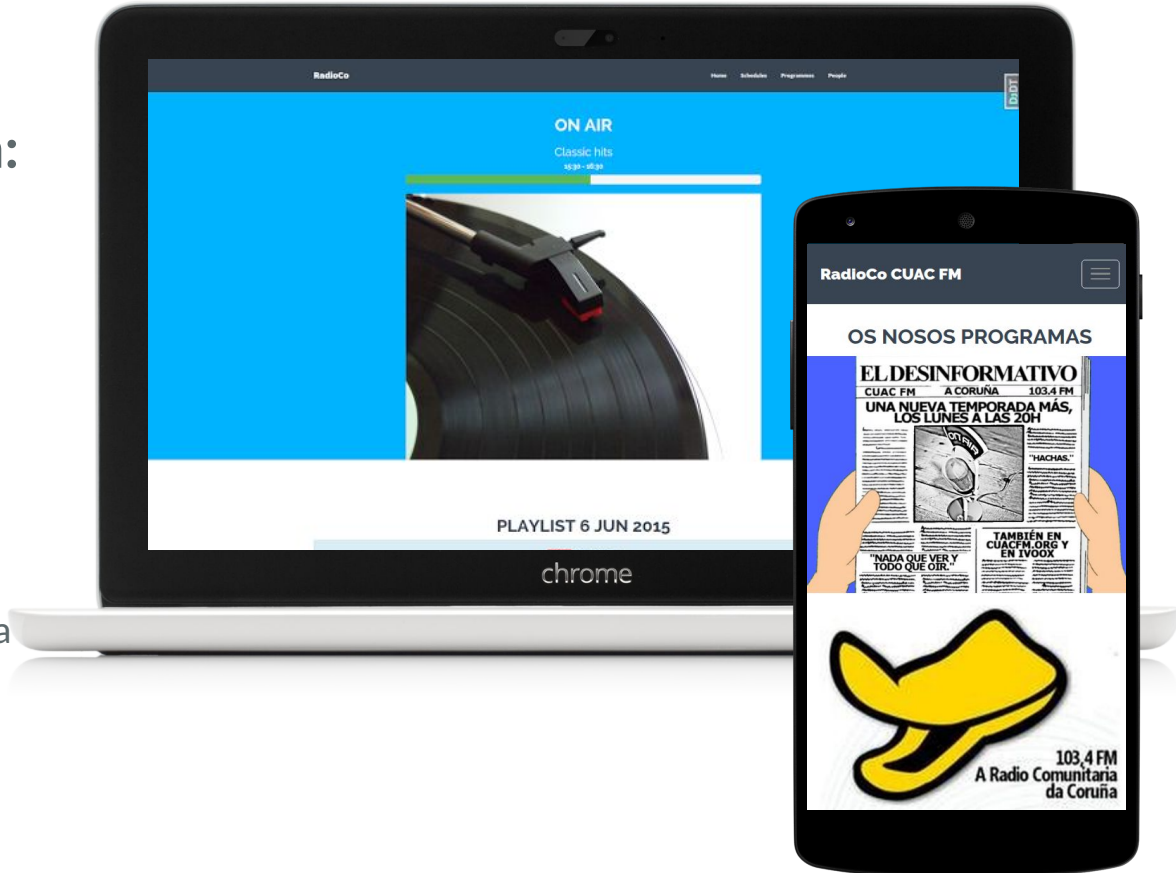
Es un Trabajo de Fin de Grado en la Facultad de Informática (FIC) de la Universidad de A Coruña

Surge de una colaboración con Cuac FM para cubrir una necesidad para la mejora de la gestión de sus grabaciones.

Beneficios

Una página web completa:

- Fácil gestión de la parrilla de programación.
- Repositorio de podcast.
- Alta y gestión usuarios.
- Asignación de responsabilidades:
 - Distribución del trabajo.
 - Gestión autónoma de la información de su programa por los asociados.



Beneficios

En la emisora:

- Grabación automática y generación de los podcast.
- Sólo se necesita instalar el programa grabador y una conexión a internet



Es posible usar hardware de bajo coste y consumo energético como una raspberry pi *

*** Más información después en nuestro taller**

¿Qué ha ocurrido desde su entrega?

- VII Edición del premio al mejor PFC con licencia libre
- I Certame de Aplicacións Chuza!
- 14º Concurso de Proyectos Tecnológicos
- Página web
- Implantación en Cuac FM
- Colaboración con Radio Corax
 - @Stefan



Gracias!

Enlaces:

- <http://radioco.org>
- <http://cuacfm.org/radioco>

