



UNIVERSIDAD DE VIGO

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN



Diseño, desarrollo y puesta en servicio de una aplicación
web de videoconferencia para la gestión de salas virtuales
Adobe Connect

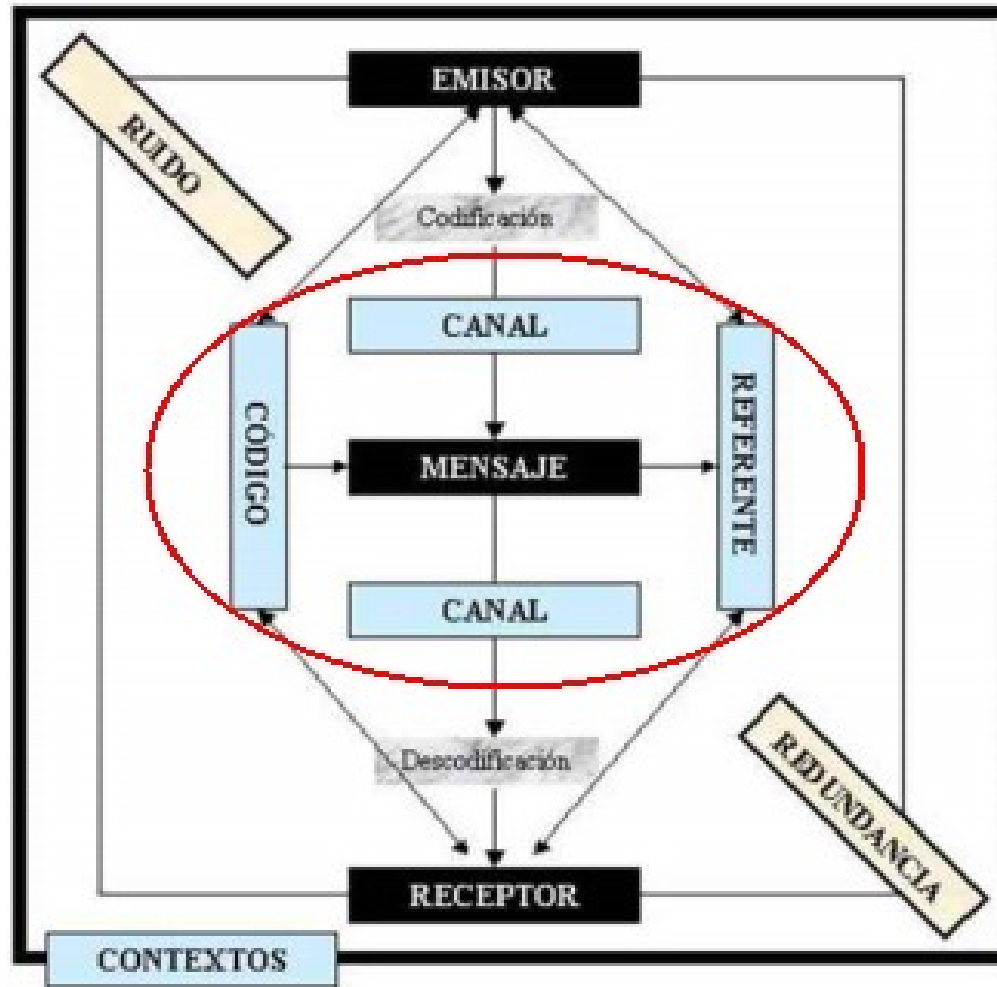
Autor: Eduardo Alonso Gil

Tutores: Yolanda Blanco Fernández, Vicente Goyanes de Miguel

Estructura

- Introducción.
- Objetivos
- Solución propuesta.
- Desarrollo.
- Conclusiones.
- Lineas futuras.

Introducción



Introducción



Descripción del problema

1. Interfaces complicados

2. Aplicaciones de videoconferencia difíciles de ensamblar en un sistema existente

Objetivos

- Gestión de salas de videoconferencia
- Acceso a videoconferencia a todo tipo de perfiles de usuario
- Integración de un sistema en una macroaplicación

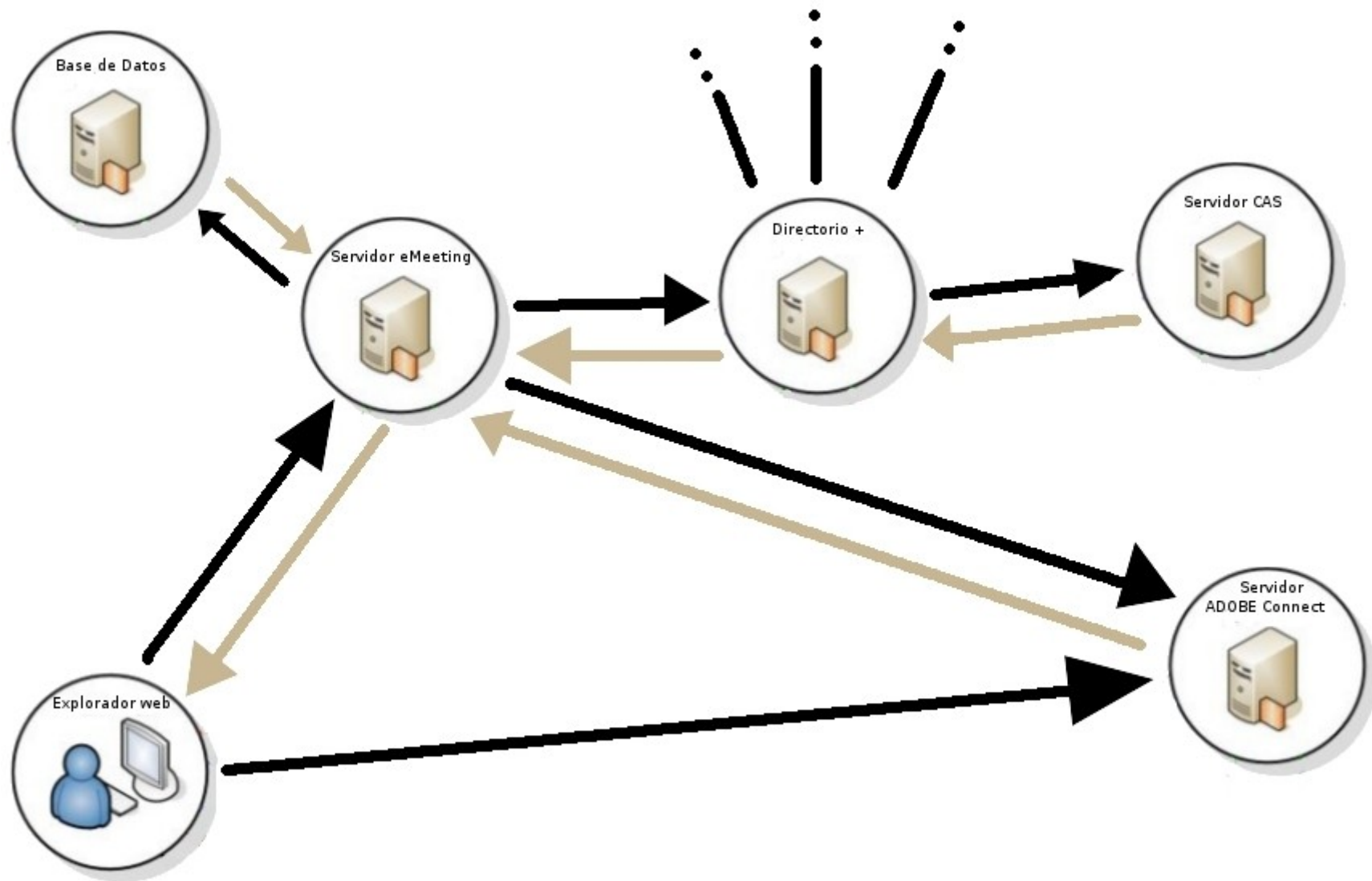
Solución propuesta

1. Aplicación web para gestión de salas.
2. Interfaz intuitivo para facilitar la utilización.
3. Servidor CAS para la integración en sistemas.

Tecnologías empleadas


- PHP
- Symfony
- Adobe Connect
- CAS
- HTML
- CSS
- Javascript
- jQuery

Estructura



Interfaz de usuario

6:00:37 PM ealonso - [Logout](#)



CAMPUS DO MAR DIGITAL CAMPUS PROJECT

eMEETING

All Recordings ⓘ Adobe Connect Test ⓘ eMeeting Help ⓘ Change Password ⓘ All eMeetings ▼ ⚙ Admin ⚙ eMeetings ⚙

edualonso's public eMe

Meeting

Join

Disable Delete

edualonso's Immediat ...

Owner's eMeeting: Eduardo Alonso Gil
Email's owner: edu.edalonso@gmail.com

Invite External Partners (Presenter Access): ⓘ ⓘ
<http://emeeting.campusdomar.es/secretroom/> ⓘ

Invite External Partners (Limited Access): ⓘ ⓘ


Join

Disable Delete

Start Date: 2012-06-18 18:41
Type: No Magic & Private ⓘ
Number of participants: 2

Recordings

All eMeetings
Public
Private
Invited
Magic

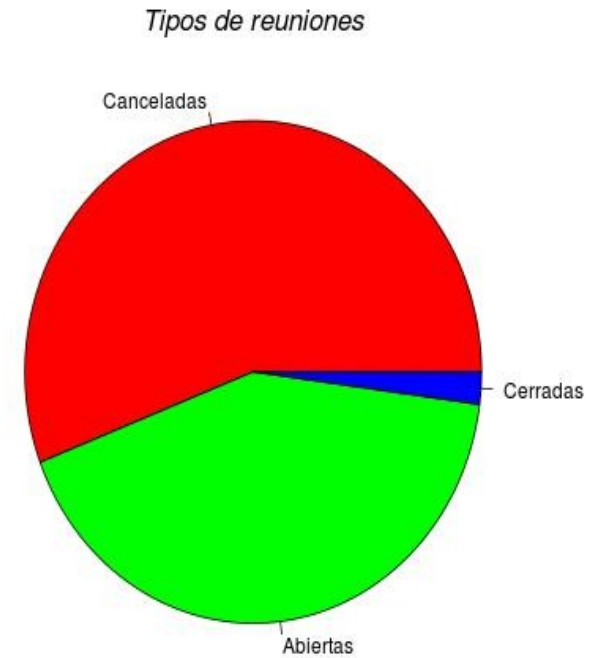


Interfaz Adobe Connect



Conclusiones

- Casos de uso no esperados de las salas
- Nivel de utilización de la aplicación



Líneas futuras

- Reserva de salas.
 - Diseño de nuevas tablas en la base de datos.
 - Interfaz para la creación de entradas en la tabla.
 - Sincronización con calendario.
- Cambio en el motor de salas de videoconferencia.
 - Asterisk
 - Freeswitch
 - Big Blue Bottom