

ORGANIZEVENT

Diseño y desarrollo de una plataforma web dedicada a la organización y participación de eventos



Autor: Miguel Ángel Pérez De Castro

Consultor: David Alcubierre Arenillas
Profesor: César Pablo Córcoles Briongos

Introducción



El proyecto desarrollado consiste en una plataforma web donde los usuarios puedan encontrar eventos a los que asistir y poder crear sus propios eventos.

De esta manera se ofrece a los usuarios de la plataforma unas actividades de ocio a las que puedan asistir y que se distribuyen de forma geográfica y de la misma manera, podrán crear sus propios eventos, haciéndolos públicos para atraer a grandes cantidades de gente o privados para invitar a una selección de personas.

Esta plataforma se desarrolla con el sistema de gestión de contenidos WordPress

Objetivos

ORGANIZEVENT

- Crear una plataforma web con acceso a usuarios registrados y sin registrar
- Opción de crear un nuevo evento/grupo con fecha del mismo
- Crear lista de tareas dentro del grupo con comentarios, *checklist* y/o fechas a cumplir
- Opción de compartir el evento creado para otros usuarios y exportar a calendarios
- Mostrar avisos/notificaciones para las fechas seleccionadas
- Directriz de accesibilidad Doble-A
- Optimizar el diseño de manera que sea creativo, adecuado y compatible para diferentes dispositivos y usuarios (Responsive)
- Posibilidad de configurar parámetros como alertas y notificaciones
- Idioma principal de la plataforma en castellano

Desarrollo



El desarrollo de la plataforma se realiza con WordPress, fundamental para cumplir los objetivos deseados ya que ofrece cantidad de plugins, comunidad de usuarios, y manuales que facilitan el desarrollo del proyecto.

WordPress ofrece un diseño responsive, de manera que su diseño es apto para diferentes dispositivos y cumple con uno de los objetivos propuestos.

Los plugins utilizados son la base para ayudar a desarrollar la plataforma, ya que es la parte fundamental del proyecto i que ofrecen la posibilidad de ser modificados.

Diseño responsive

ORGANIZEVENT

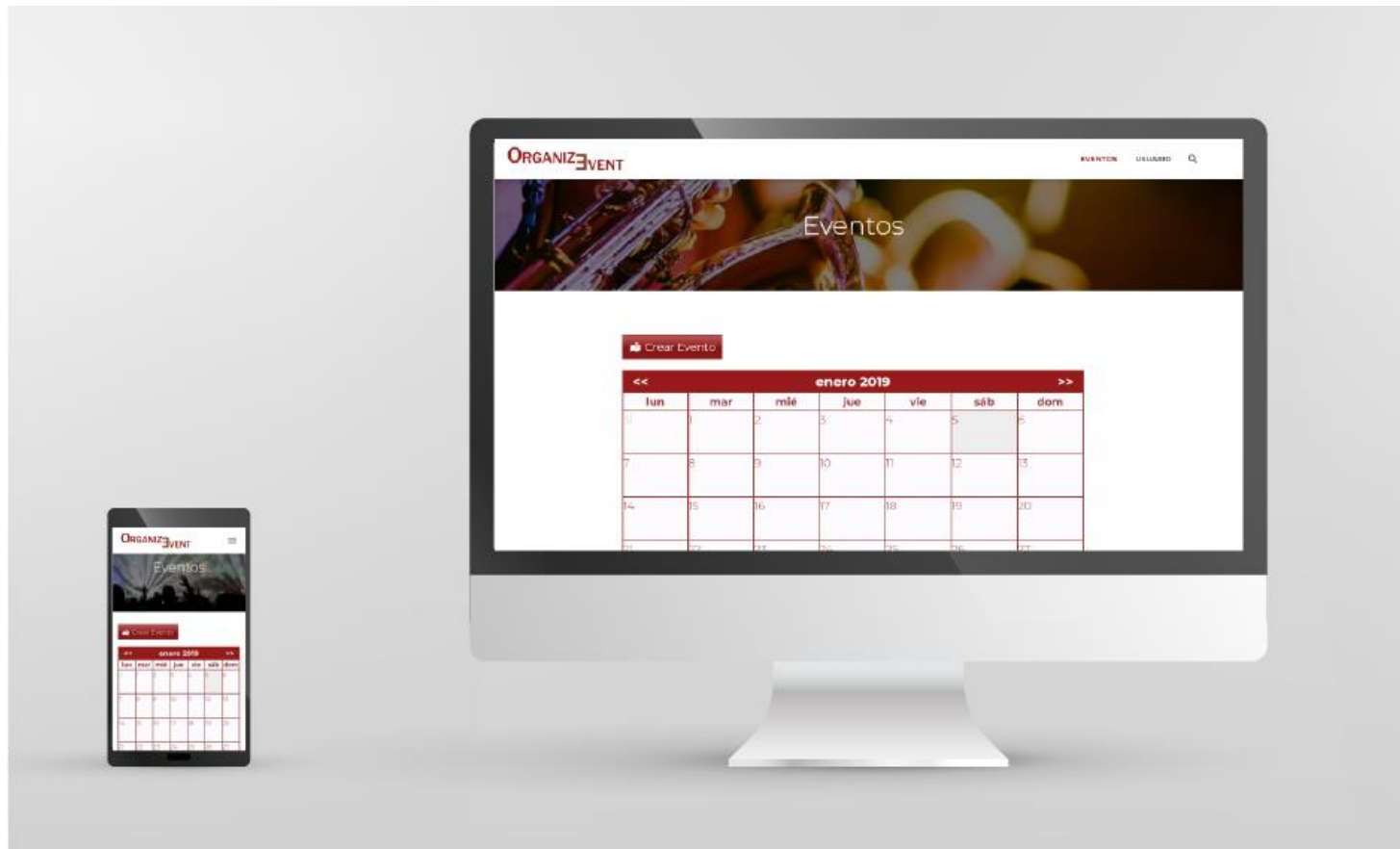
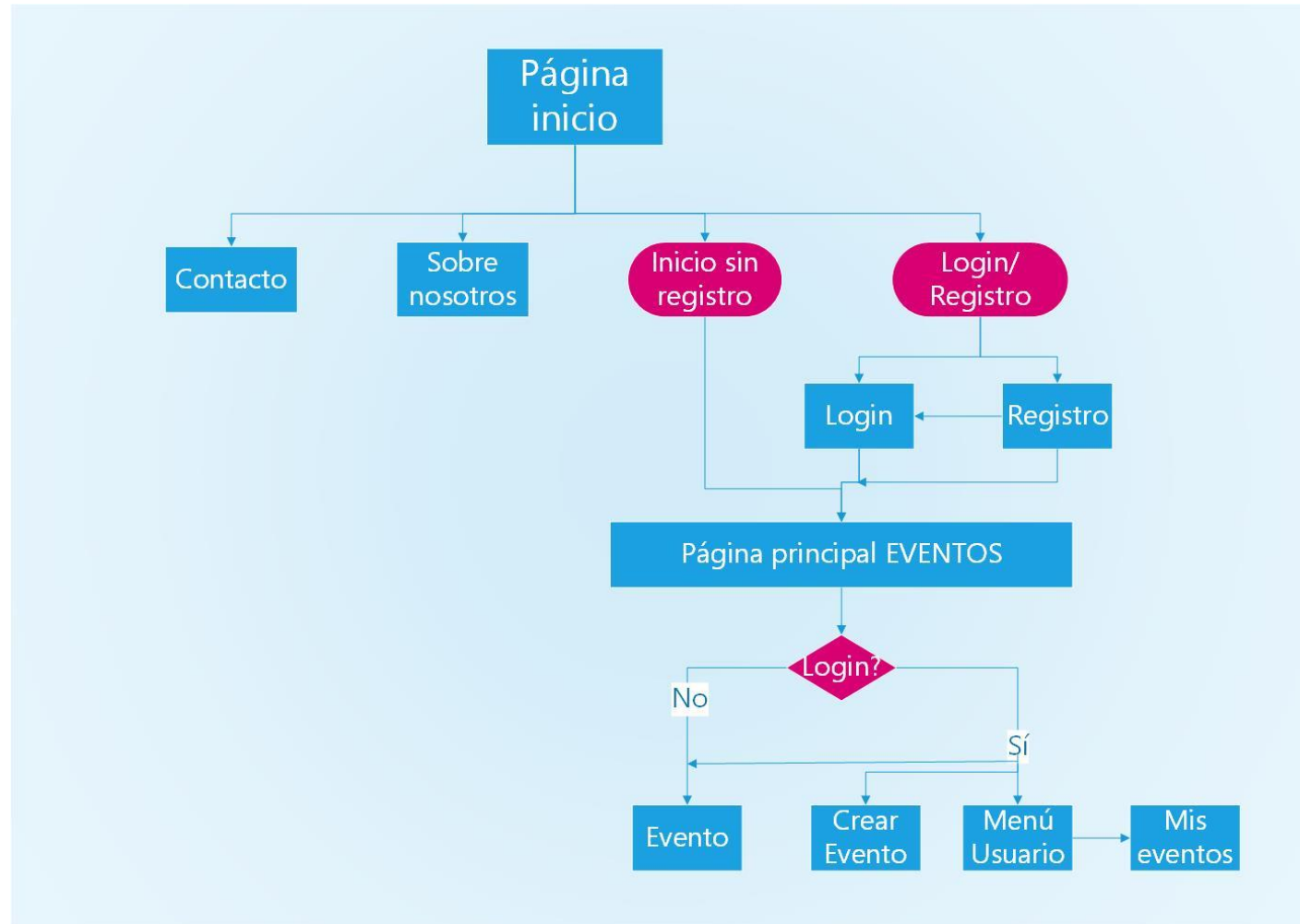


Diagrama UML



Funcionalidades

Una vez desarrollado el proyecto, se ha establecido un sistema de usuarios en el que se pueden registrar y acceder a su menú. A estos también se les permite navegar por toda la web así como crear eventos.

Los usuarios no registrados sólo pueden ver los eventos publicados en la página principal y exportarlos a ICAL.

En los eventos creados se puede mostrar la ubicación, información, imagen, correo de contacto, horario, día y la opción de exportar a ICAL.



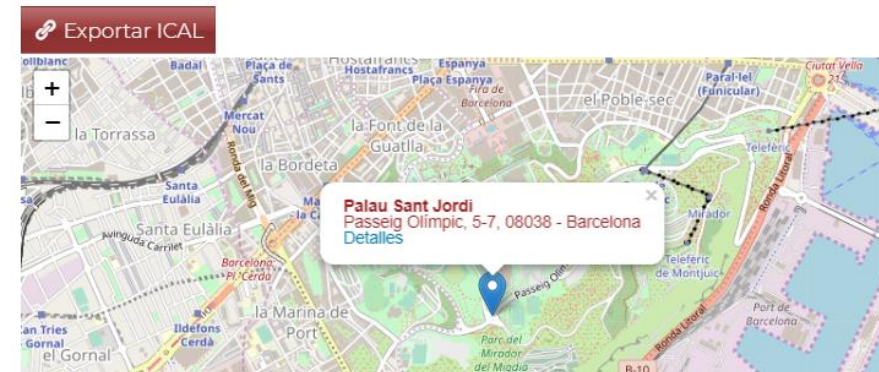
Evento en el Palau Sant Jordi

Barcelona

4 diciembre, 2018 - 00:00



sistemaister@gmail.com



Conclusiones



Una vez finalizado el proyecto se cumplen la mayoría de los objetivos fijados, pero queda pendiente para un futuro próximo ampliar más funcionalidades para poder atraer a un gran número de usuarios.

El modelo de negocio establecido se basa en la obtención de una gran base de datos con eventos y la fidelización del público, que a través de entidades existentes como los Ayuntamientos, se pretende difundir a nivel local de manera que llegue a los usuarios.

Debido a que no hay muchas plataformas que ofrezcan este servicio, se convierte en un proyecto viable.

En definitiva, se contempla un proyecto bien definido y con oportunidad de negocio pero que falta seguir desarrollando .

URL

ORGANIZEVENT

<https://eimtcms.uoc.edu/~perezdecastro/Organizevent>

*Finalmente por un problema con la página del host, Hostinger, no se ha podido hacer la migración desde el servidor de la UOC, de manera que por el momento seguirá alojada en sus servidores.