

CulturaViva

Miguel Granel - 798913

Juan Antonio Almodóvar - 839953

Alejandro Benedí - 843826

Elizabeth Lilai Naranjo - 840091

CulturaViva funciona como una red social para eventos culturales locales en Zaragoza, lo cual fomenta la participación en actividades culturales. Esta aplicación permite a los usuarios explorar lugares culturales y eventos en un mapa interactivo, acceder a su información detallada, interactuar con otros asistentes y dejar valoraciones y comentarios sobre ellos.

Funcionalidades

Usuarios no registrados

- Podrán ver y navegar por el mapa interactivo.
 - El mapa mostrará inicialmente la zona en la que se encuentre el usuario actualmente.
 - El mapa interactivo tendrá marcados los lugares culturales y los eventos con dos tipos diferentes de marcadores.
 - Los lugares culturales se mostrarán con una chincheta de color amarillo.
 - Los eventos se mostrarán con una chincheta de color rojo.
 - Dependiendo del zoom que tenga el mapa, los eventos se agruparán por cercanía bajo un área circular que abarque la zona, indicando el número de eventos que se encuentran agrupados.
 - Los eventos se podrán filtrar por fecha, categoría y precio.
 - Podrán filtrar para que sólo se muestren los lugares culturales, o para que se muestren únicamente los eventos, o ambas.
- Podrán ver la información sobre los lugares y eventos que aparecen en el mapa.

- Al pulsar un marcador que agrupa varios lugares/eventos, aparecerá una lista con el nombre, ubicación, puntuación media, número de comentarios totales y el inicio de la descripción de cada uno de ellos.
- Al pulsar un elemento de la lista anterior o al pulsar un marcador que solo hacía referencia a un lugar/evento, se mostrará su información de manera más detallada.
 - De un evento se mostrará su nombre, ubicación, descripción completa, fecha de realización, hora de inicio, duración, aforo, puntuación media y comentarios de otros usuarios, organizador y redes sociales (si tienen).
 - De un lugar se mostrará su nombre, ubicación, descripción completa, horarios de apertura, puntuación media y comentarios de otros usuarios, redes sociales (si tienen) y el número de usuarios con intención de ir.
 - Tanto los lugares como los eventos tendrán la opción de compartirlos y de “Cómo llegar”, que mostrará a los usuarios el camino desde su ubicación al lugar/evento; mediante aplicaciones externas (Google Maps).
- Las reseñas de los lugares/eventos podrán filtrarse según su puntuación.
- Podrán ver los eventos más populares y filtrarlos según su categoría, organizador, asistencia y ubicación.
 - Habrá un gráfico de tarta que muestra un resumen agregado
 - Este gráfico se podrá agrupar por categoría, organizador o ubicación del evento.
 - La lista mostrará un máximo de 8 eventos/lugares a la vez en desktop y un máximo de 4 en móvil.
- Podrán registrarse e iniciar sesión en CulturaViva.
 - Solo se podrá realizar con una cuenta de Google.

Usuarios registrados

- Podrán hacer lo mismo que los usuarios no registrados.
- Funcionalidades extra:

- Podrán confirmar y cancelar su intención de asistencia a un evento.
- Podrán guardar lugares y eventos que les interesen para acceder a ellos más rápido.
 - Podrán ver una lista con sus eventos y lugares guardados.
 - Los eventos los podrán filtrar por categoría y organizador.
 - Los eventos los podrán ordenar por su fecha.
 - La lista tendrá paginación, apareciendo un máximo de 16 eventos/lugares a la vez en desktop y un máximo de 4 en móvil.
 - En el mapa aparecerán antes los lugares/eventos guardados al listarlos.
- Podrán poner reseñas (puntuación y comentario opcional) en los lugares y eventos.
- Podrán ver recomendaciones de eventos según sus eventos asistidos.
 - La lista mostrará un máximo de 16 eventos/lugares a la vez en desktop y un máximo de 4 en móvil.
 - Opcionalmente, y si nos da tiempo, integraremos IA que ayude a recomendar eventos a los usuarios.
- Podrán ver un historial de sus eventos asistidos y filtrarlos por categoría, organizador, ubicación y fecha.
 - Habrá un gráfico de tarta que muestra un resumen agregado
 - Este gráfico se podrá agrupar por categoría, organizador o ubicación del evento.
 - La lista tendrá paginación, apareciendo un máximo de 8 eventos/lugares a la vez en desktop y un máximo de 4 en móvil.
- Podrán ver una lista con los eventos próximos a los que van a asistir y filtrarlos por categoría, organizador, ubicación y fecha.
 - Habrá un gráfico de tarta que muestra un resumen agregado
 - Este gráfico se podrá agrupar por categoría, organizador o ubicación del evento.

- La lista tendrá paginación, apareciendo un máximo de 8 eventos/lugares a la vez en desktop y un máximo de 4 en móvil.
- Podrán guardar eventos en su Google Calendar.
- Podrán iniciar chats con usuarios registrados, pulsando sobre el icono de 'chat' que aparece en el foro de un evento.
- Podrán acceder a todos sus chats.

Administrador

- **Deberá identificarse como administrador.**
- Podrá eliminar reseñas si se consideran no apropiadas.
 - Los usuarios correspondientes recibirán una notificación por correo electrónico con el motivo.
- Podrá deshabilitar cuentas de usuario por comportamiento inadecuado.
 - Los usuarios correspondientes recibirán una notificación por correo electrónico con el motivo.
- Podrá habilitar cuentas de usuario.
- Podrá enviar mensajes a usuarios registrados.
- Podrá ver una lista con todos los eventos existentes.
 - La lista tendrá paginación, apareciendo un máximo de 16 eventos/lugares a la vez en desktop y un máximo de 6 en móvil.
- Podrá ver analíticas sobre los usuarios y los lugares/eventos.
 - Número de usuarios que han visitado la aplicación la última semana/último mes/últimos 3 meses/últimos 6 meses/últimos 9 meses/último año.
 - Número de eventos guardados la última semana/último mes/últimos 3 meses/últimos 6 meses/últimos 9 meses/último año.
 - Número de comentarios añadidos la última semana/último mes/últimos 3 meses/últimos 6 meses/últimos 9 meses/último año.
 - Número de comentarios eliminados la última semana/último mes/últimos 3 meses/últimos 6 meses/últimos 9 meses/último año.
 - Número de cuentas deshabilitadas la última semana/último mes/últimos 3 meses/últimos 6 meses/últimos 9 meses/último año.

- Número total de cuentas existentes actualmente.
- Número total de cuentas habilitadas actualmente.
- Número total de cuentas deshabilitadas actualmente.
- Número total de eventos existentes actualmente con posibilidad de filtrarlos por su categoría.