

Proyecto MiracleLab Team Rojo

Resumen

El proyecto se basa en una agenda que coordine los tiempos de ocio de un grupo de usuarios.

- Un usuario crea un evento en la aplicación.
- Luego, mediante una base de datos de agendas personales de los participantes, se generan 3 opciones (max) para la realización del evento (día y hora).
- Se somete a votación de los participantes entre estas opciones y se genera el evento.
- Se informa a todos los participantes del evento.

Se sometería a votación una vez enviada la notificación lo siguiente

Fecha y hora (puede aceptar más de una opción)

Lugar para realizar la actividad

Interfaz principal

La página principal contará con:

- Un calendario personal. Será completado con las fechas que el usuario ya tiene ocupadas con actividades (¿También funciona como agenda personal? (Si se puede usar la agenda de Google mucho mejor))
- Un sidebar derecho con la lista de eventos confirmados:
 - Las reuniones agendadas con actividades grupales serán distinguidas por los colores respectivos de los grupos
 - Al hacer click sobre la actividad se pasa a la página del evento, donde está más detallada la información.
 - Por cada evento aparecerá una notificación diferente para el usuario administrador (creador del evento) y para los usuarios comunes.
- Un sidebar izquierdo con la lista de invitaciones a eventos:
 - Haciendo click se pasa a la votación del evento.
 - Solo se muestran invitaciones a votaciones activas.

Calendario De Tiempo Libre

Sign Out

Invitaciones a nuevos eventos

Invitacion evento 1
Fecha y Hora

Invitacion evento 2
Fecha y Hora

Calendario Personal

Formato de calendario a definir.

Evento 1
Fecha y Hora

Evento 2
Fecha y Hora

Evento 3
Fecha y Hora

Nuevo Evento

Footer info de contacto, etc.

Calendario De Tiempo Libre

Sign Out

Titulo Evento

Informacion del evento:
Lugar
Fecha y Hora
Participantes
Notas del evento

Footer info de contacto, etc.

Formulario de creacion del evento

Cada uno de los integrantes puede proponer un evento llenando un formulario

- Nombre del evento.
- Descripcion.
- Ubicacion.
- Preferencia de estado del tiempo? (trabajar con api de clima para determinar el pronostico)
- Fecha limite. (Si no se encuentra una coincidencia previamente a esta fecha el sistema lo elimina)
- Invitados? (se puede trabajar con un enlace para no tener que ingresar manualmente los invitados, sino un numero de votantes.)

Este evento quedara guardado teniendo en cuenta la fecha de creacion del mismo. El sistema al encontrar una fecha y hora libre coincidente entre los integrantes del grupo, y que no supere la fecha limite, genera el evento y procede a la votacion. Dispara una notificacion con los datos del mismo a todos los integrantes.

De no haber coincidencia se informa al creador del evento con un msj de error.

 **Calendario De Tiempo Libre** Sign Out

Nuevo Evento

Formulario de creacion de evento

Contiene:

- Titulo
- Lista de participantes
- Lugar
- Preferencia de estado del tiempo?
- Fecha Limite de evento
- Notas del creador del evento

Genera:

Lista de dias (3 max?) y horario de posibilidad de suceso.

Generar evento

Footer info de contacto, etc.

Votacion

A cada uno de los integrantes le llegara una invitacion a un nuevo evento donde debera participar de la votacion.

Este formulario contiene:

- Nombre del evento.
- Descripcion.

Opciones:

- Max 3 opciones de fecha y hora.
- Ubicacion (Opcional, puede ser definido por el admin al crear el evento.)
- Lista de participantes.

Este evento quedara guardado teniendo en cuenta la fecha de creacion del mismo. El sistema al encontrar una fecha y hora libre coincidente entre los integrantes del grupo, y que no supere la fecha limite, genera el evento y procede a la votacion. Dispara una notificacion con los datos del mismo a todos los integrantes.

De no haber coincidencia se informa al creador del evento con un msj de error.

Se cierra la votacion cuando todos los participantes votaron, o cuando se llega a la fecha limite (queda definir que pasa en este ultimo paso).

 **Calendario De Tiempo Libre** Sign Out

Titulo Evento

Opcion 1Opcion 2Opcion 3

Participantes

Estado de la votacion

Enviar voto

Footer info de contacto, etc.

Creacion de usuario:

Va a ser un boton en el nav, al tocarlo va a abrir un formulario solicitando:

- Nombre
- apellido
- mail
- Nombre de usuario
- Contraseña

A nivel de base de datos tambien se contaran con los siguientes datos:

- id_usuario:
 - fecha_hora_creacion:
 - groups:
 - events:
-
-

Wireframe:

Se deja el link para el wireframe de la aplicacion, donde tambien se encuentran comentarios del funcionamiento.

[Wireframe](#)