

ClubFinder

Nombres:

- Jorge Ferrero de Lara.
- Juan Doménech Patón.
- Ruben Ganado Tallante.
- Jaime Gonzalez Carbajo.



Funcionalidades iniciales

- Añadir usuarios. (nombre apellidos y edad).
- Añadir usuarios de discoteca. (para que un usuario que tenga una discoteca pueda meter su discoteca, precios...).
- Eliminar discotecas.
- Buscar discoteca por nombre.
- Hacer reserva.
- Compartir eventos y discotecas.
- Conocer eventos.
- Descubrir discotecas cercana

Requisitos incluidos en la especificación y funcionalidad.

La descripción de propósito:

- ❑ La fuente de entrada o destino de salida
- ❑ El rango válido
- ❑ Exactitud y/o tolerancia
- ❑ Las unidades de medida
- ❑ Tiempos
- ❑ Las relaciones a otras entradas/salidas
- ❑ El formato de pantalla /organización
- ❑ El formato de ventanas/organización
- ❑ Los formatos de los datos
- ❑ Los formatos de los comandos
- ❑ Fin de mensajes

- ❖ Añadir usuarios. (nombre apellidos y edad).
- ❖ Añadir usuarios de discoteca. (para que un usuario que tenga una discoteca pueda meter su discoteca, precios...).
- ❖ Eliminar discos.
- ❖ Buscar disco por nombre.
- ❖ Hacer reserva.
- ❖ Compartir eventos y discotecas.
- ❖ Conocer eventos.
- ❖ Descubrir discotecas cercanas.
- ❖ Cerrar

Requisitos incluidos en la especificación y funcionalidad (Usuario Cliente)

Búsqueda de discotecas:

- Nombre: Búsqueda de discotecas.
- Actor: Sistema. Usuario.
- Descripción: los usuarios podrán buscar en una barra de búsqueda las discotecas a las que quieran ir para poder obtener detalles.

Crear usuario

- Nombre: añadir el usuario.
- Actor: Sistema. Usuario.
- Descripción: los usuarios podrán ingresar su nombre y datos en la app.

Mostrar info

- Nombre: mostrar información.
- Actor: Sistema. Usuario.
- Descripción: los usuarios podrán ver la información de la discoteca.

Hacer reservas

- Nombre: reservas.
- Actor: Sistema. Usuario.
- Descripción: los usuarios hacen reservas y ven las reservas realizadas y los datos de estas

Ver Ubicaciones

- Nombre: ver ubicaciones.
- Actor: Sistema. Usuario.
- Descripción: se puede ver un mapa de madrid y ver las discotecas de la zona así como las más cercanas

Requisitos incluidos en la especificación y funcionalidad (Usuario Discoteca)

Crear discoteca

- Nombre: crear discoteca.
- Actor: Sistema. discoteca.
- Descripción: la discoteca podrá ingresar en la app y dar información sobre ella.

Actualizar info disco

- Nombre: actualizar información.
- Actor: Sistema. discoteca.
- Descripción: la discoteca podrá actualizar la información previamente puesta.

Eliminar la disco

- Nombre: eliminar la disco.
- Actor: Sistema. discoteca.
- Descripción: la discoteca podrá eliminar la discoteca de la app para que no le aparezca a nadie la información.

Diagrama de arquitectura.

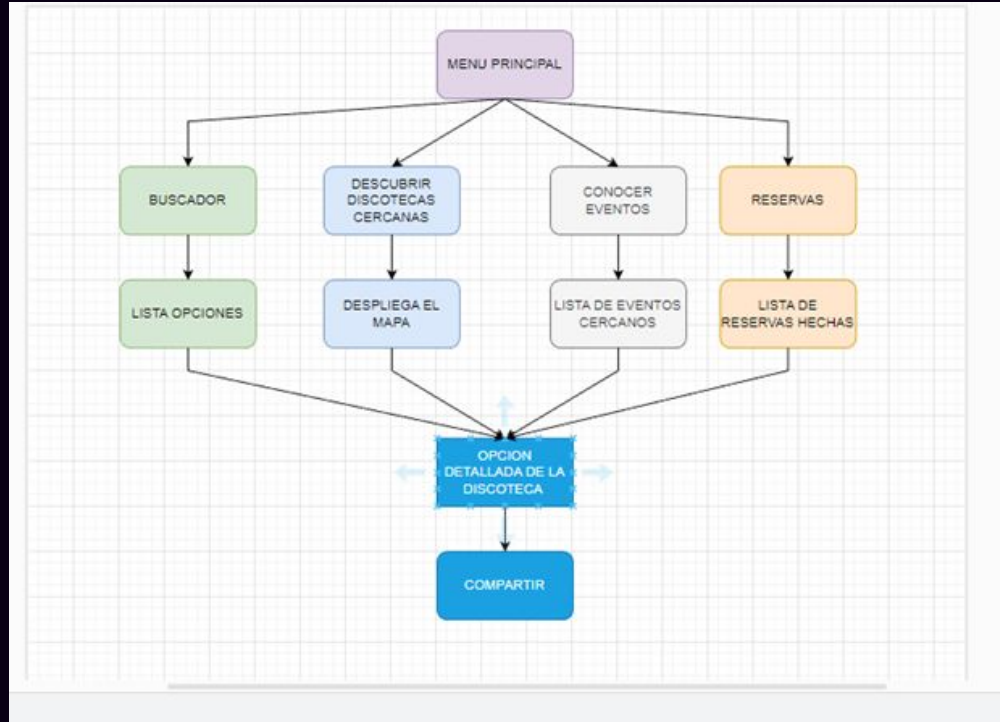
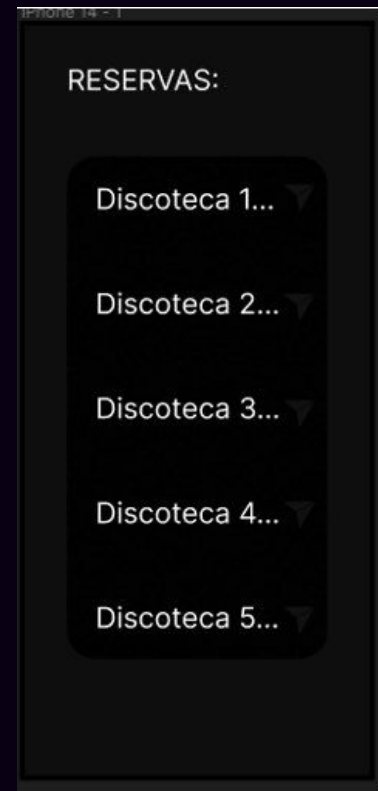
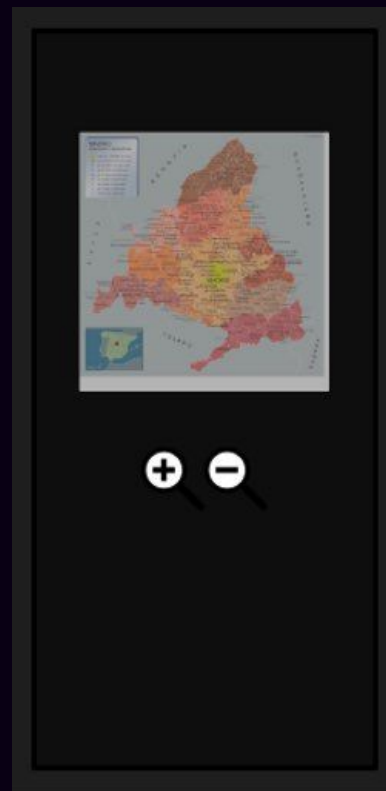
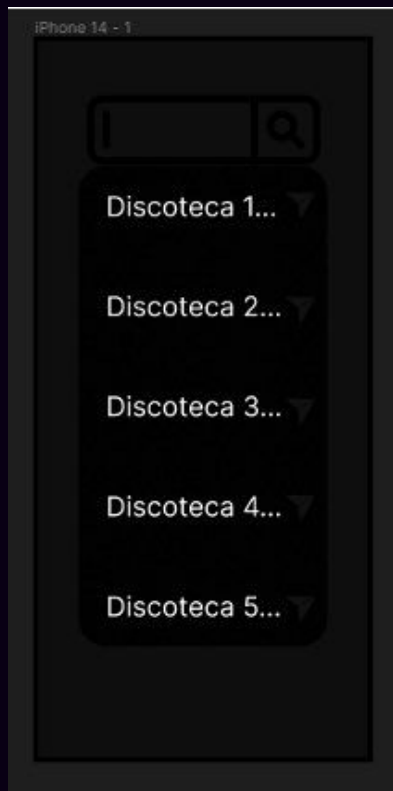


Diagrama de interfaz



Riesgos y planes de identificación.

- Riesgo técnico.
 - Solo con el lenguaje de programación de Java no es suficiente.
- Riesgo de proyecto.
 - La app no está acabada por motivos de salud de uno de los miembros.
- Riesgo de producto.
 - Pérdida del código hecho de la app.

Descripción	Tipo	Impacto	Probabilidad	Plan	Responsable	Estado
Falta de conocimiento del lenguaje de programación que se va a usar.	Riesgo técnico	Medio	0.5	Estrategia de minimización; los que no tienen conocimientos del lenguaje de programación usado se encargan de realizar otra tarea distinta.	Miembros del grupo	No solucionado.
Solo con el lenguaje de programación no es suficiente para desarrollar la app.	Riesgo técnico	Bajo	0.2	Estrategia de prevención; el uso de SQL para no depender únicamente de Java.	el grupo.	Parcialmente solucionado.
Con el parón habido por semana santa no hemos avanzado prácticamente.	Riesgo de proyecto	bajo	0.2	Estrategia de minimización hemos retomado el trabajo donde lo dejamos apretando un poco más para recuperar el tiempo perdido.	El grupo	En proceso de solución.

Con la distribución hecha para las tareas del trabajo hay poca disponibilidad de trabajadores	Riesgo de proyecto	bajo	0.4	Estrategia de minimización; Hemos repartido el trabajo entre los integrantes del grupo para estar ocupados todos a la vez.	El grupo	Solucionada.
Hemos tenido una pérdida del código de la app.	Riesgo de producto	alto	1.0	Estrategia de prevención. Hacer copias de seguridad de todo lo avanzado del código para no volver a perderlo.	Miembros del grupo	Solucionada.

Futuras implementaciones

- Compartir eventos.
- Subir imágenes al perfil de las discotecas.
- Subir imágenes del DNI para los clientes y la verificación.
- Añadir Mapas con ubicaciones.

Plan de Pruebas

- Funcionales:
 - Las funciones para usuarios.
 - Vista gráfica de interfaz
- No funcionales:
 - El tiempo de carga de la demo
 - Pasar completo el código Java a Android
 - Uso correcto de la app
- Pruebas de validación:
 - Todas las funciones funcionan como conjunto y de manera individual correctamente.

DEMO

