



# VOYAGER



Aplicación en Android

# Integrantes

- Antonio Godoy
- Diego Mendoza
- Jesús Campos
- Felipe Guzmán

# Agenda

# Agenda

- Objetivos
- Justificación
- Limitantes
- Alcances
- Herramientas
- Planeación
- Arquitectura
- Patrón de diseño
- Demostración (20 min)
- Q & A (10 min)

# Objetivos

# Objetivos

- Acceso a una base de datos de eventos/lugares emergentes.
- Agrupación personalizada de eventos/lugares por usuario (listas).
- Reputación de actividades a través de reseñas y calificaciones.
- Ubicación de eventos/lugares por medio de geolocalización.
- Visualización de eventos/lugares pertenecientes a otra ubicación geográfica.
- Filtrado de eventos/lugares de acuerdo a criterios seleccionados por el usuario.

Justificación

# Justificación

A turistas en Baja California e incluso personas que dicen conocer todo el estado, en ocasiones les es difícil encontrar un lugar nuevo para visitar, conocer o explorar. Actualmente, no existe un medio por el cual, al turista de Baja California, se le informe de eventos, lugares emblemáticos (tales como centros culturales), eventos de distintos índoles, restaurantes, entre otros.



A teal rectangular graphic with a subtle drop shadow, centered on a dark blue-grey background. The word "Limitantes" is written in white, sans-serif font within the rectangle.

Limitantes

# Limitantes

## Base de datos

- Conexiones simultáneas (100)
- Almacenamiento (1GB)
- Descargas (10GB/mes)
- Bases de datos (1)

## Almacenamiento

- Almacenamiento (5GB)
- Descargas (1GB/día)
- Operaciones de carga (20k/día)
- Operaciones de descarga (50k/día)



Alcances

# Alcances

## Aplicación

- Delegar control a instituciones verificadas
- Agregar las ciudades más representativas del país
- Agregar ciudades extranjeras representativas

## Expansión

- Aplicación web
- Aplicación en iOS
- Mejorar plan de Firebase

Herramientas

# Herramientas



Firebase

+



Android  
Studio

=



Voyager

# Planeación

# Historias

Yo como cliente quiero una interfaz amigable para que sea fácil de usar por los usuarios.

Yo como usuario quiero que mis datos se guarden para acceder a ellos en cualquier momento.

Yo como usuario quiero crear una cuenta para acceder al contenido de la aplicación.

Yo como usuario quiero acceder a la aplicación con una cuenta ya registrada.

Yo como usuario quiero editar mi información personal para mantenerla actualizada..

Yo como usuario quiero visualizar actividades próximas para encontrar alguna de mi interés.

Yo como usuario quiero buscar actividades en la aplicación para encontrar actividades fácilmente.

Yo como usuario quiero agregar a una lista de favoritos mis actividades preferidas para tenerlas a la mano.

Yo como usuario quiero crear, editar y eliminar listas personalizadas, para organizarlas a placer.

Yo como usuario quiero administrar las actividades de una lista, para modificarla de acuerdo a mis necesidades.

Yo como usuario puedo buscar actividades cercanas para encontrarlas más fácilmente.

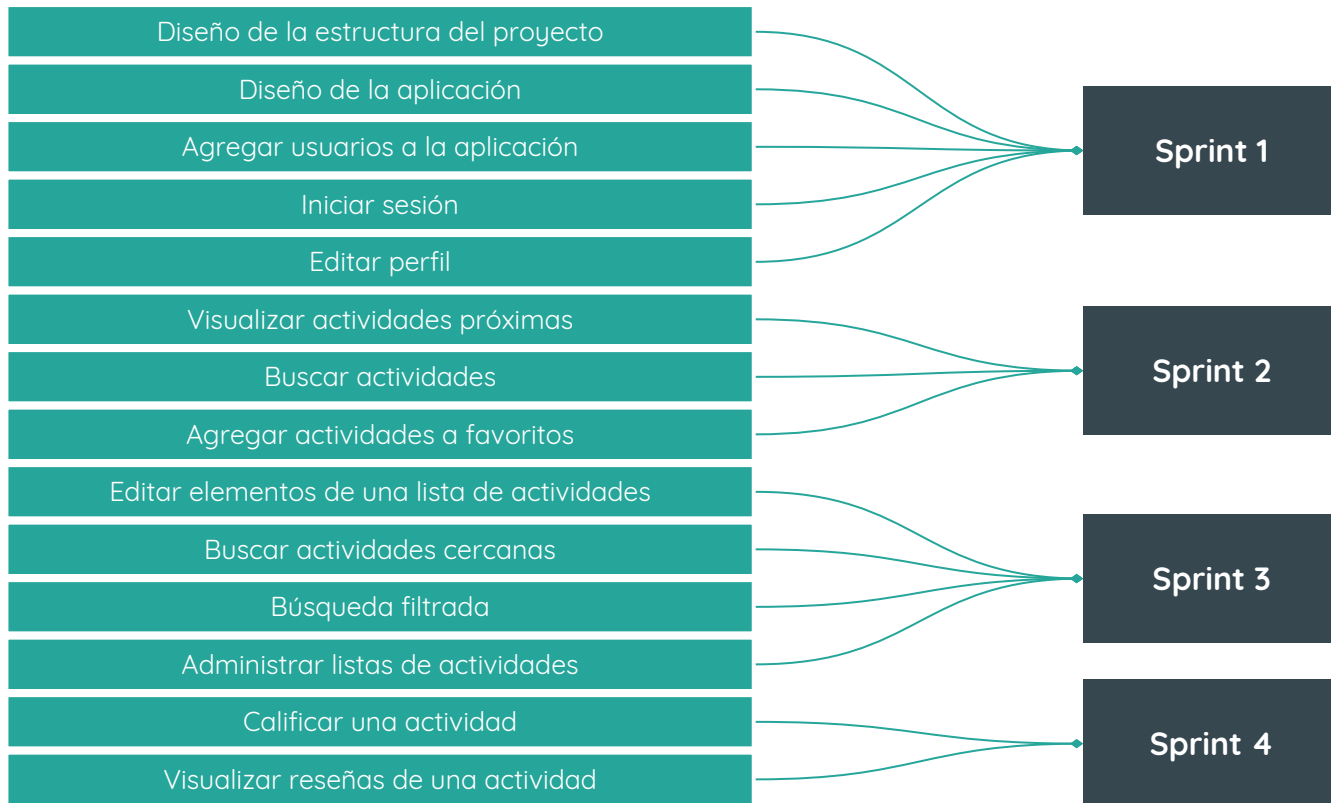
Yo como usuario deseo realizar una búsqueda con los criterios que me interesan para reducir el número de opciones de actividades.

Yo como usuario quiero calificar una actividad realizada para complementar con una calificación.

Yo como usuario deseo poder ver las reseñas y calificaciones de una actividad.

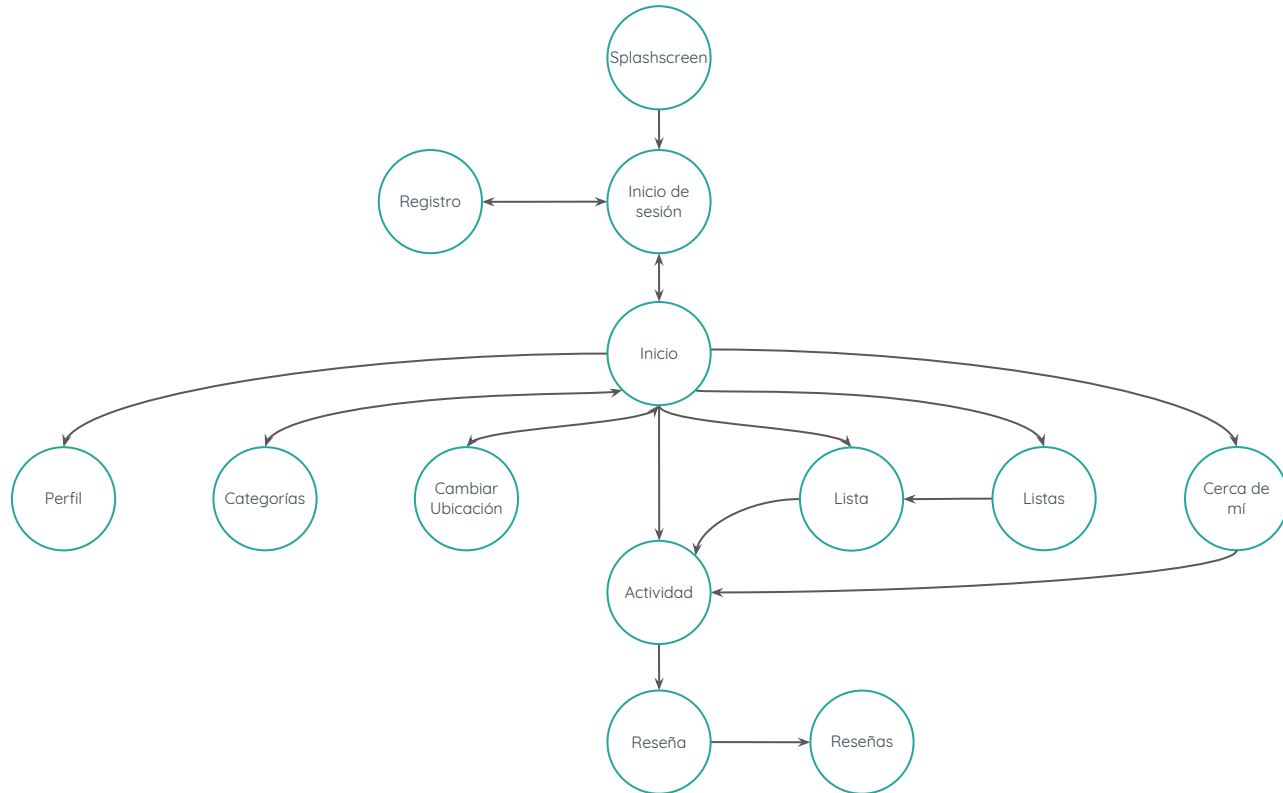


# Backlog



Arquitectura

# Mapa de actividades



# Base de datos

## Actividades

### Actividad

- Id
- Título
- Categoría
- Costo
- Fecha
- Descripción
- Localización
  - Dirección
  - Ciudad
  - Estado
  - Latitud
  - Longitud
- Reseñas
  - Reseña
    - Id Usuario
    - Fecha
    - Calificación
    - Reseña
- Horario
- Puntuación
- Estado
- Etiquetas
- Tipo

## Usuarios

### Usuario

- Id
- Nombre
- Apellidos
- Nacionalidad
- Fecha de nacimiento
- Correo
- Teléfono
- Foto de perfil

## Categorías

### Categoría

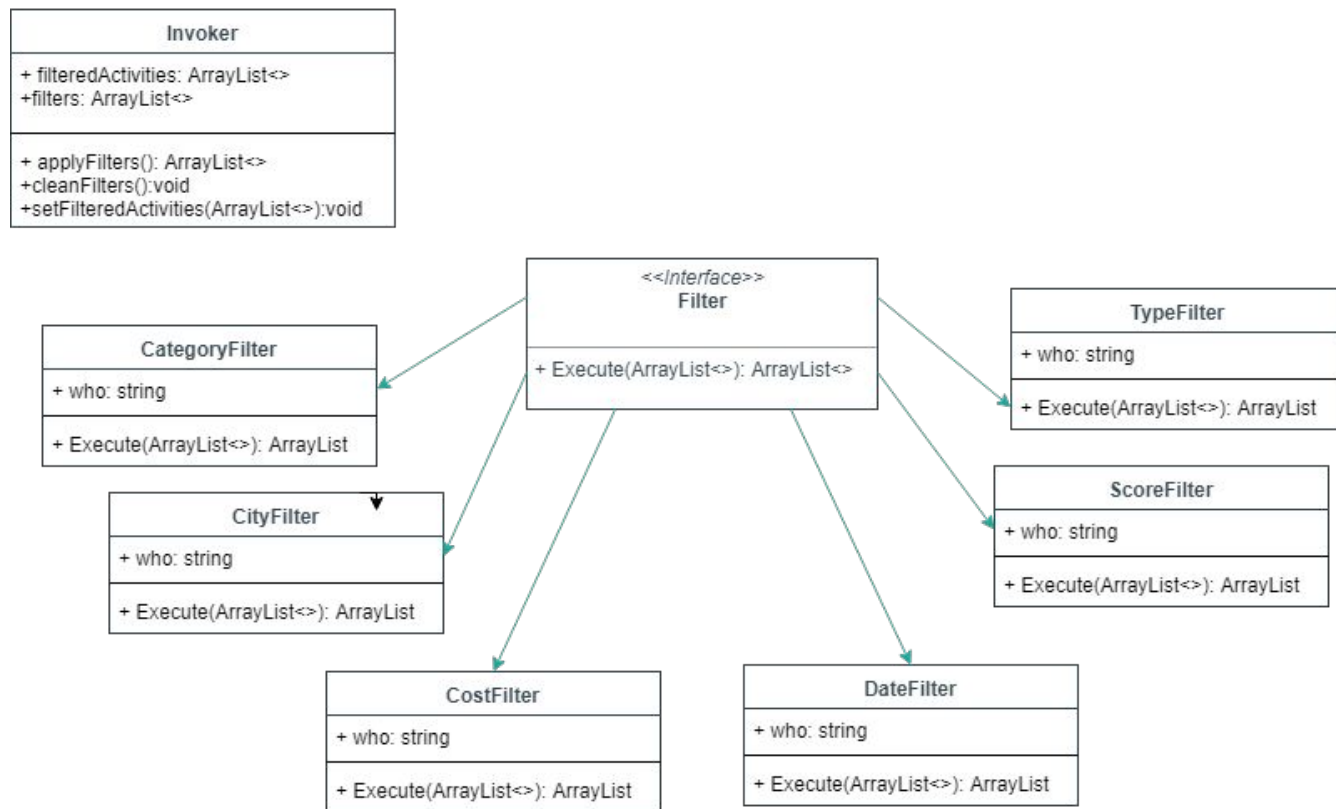
- Descripción
- Imagen
- Título

## Países

### País

- Nombre

# Patrón de diseño



Demostración

Q & A

Gracias