

# Consideraciones Aclaradas en la Licitación

## Restricciones

- Android 4.0
- Aplicación móvil trabaja sólo online
- En principio solo para celulares. Puede cambiar a futuro.
- Costo de licencias bajo.

## Aplicación Móvil

- Registro de Usuarios
  - Validar con envío de e-mail
    - Confirmar cuenta de usuario nuevo. El mismo no existe hasta no haber validado.
- Compra/Reserva de Entradas
  - Reserva
    - Sin Tarjeta de Crédito
    - Se cancela de forma automática un tiempo (aún no determinado) antes de la función.
    - Solo se podrá cancelar con anticipación de un tiempo T (a definir) antes de la película.
  - Compra
    - Tarjetas de Crédito
      - Aceptadas: Comunes (Visa, American Express, Mastercard, etc)
      - Este aspecto en principio será considerado como una pasarela de pagos.
    - Código QR
      - Generado para evitar entradas y pasar directo.
      - Representativo de la entrada
  - Límite de 6 entradas por persona
  - Se debe enviar un e-mail confirmando la compra/reserva.
  - **Importante:** Manejo de Concurrencia para selección de butacas al mismo tiempo.
- Calendario
  - Se debe tener una opción para agregarlo al Calendario Personal (El calendario de Android)
- Usuario
  - Datos: E-mail, DNI, Celular (variable), Nombre, Apellido y Fecha Nacimiento. Todos obligatorios.
  - Se identifica con mail y contraseña.
  - En principio no es necesario loguearse cuando comienza la aplicación (Si en la parte de Compra/Reserva).
  - Solo pueden modificar el teléfono y la dirección (En principio)
- Cartelera

- General: Todos los cines + Todas las películas
  - Filtro por complejo, película, fecha
- Mapa con Butacas
  - Requisito muy **importante**
  - Las salas deben ser configurables pero no por interfaz (Ej: XML)
- Integración Redes Sociales
  - Comentario simple + link a app (PlayStore por ejemplo)
- Funciona solo online
- Películas
  - La información debe contener:
    - Información básica técnica
    - Descripción
    - Trailer YouTube
    - Imagen
- Diseño Visual de app
  - Tener en cuenta el Logo y sus colores

## Backend

- Reportes
  - En principio serán no más de 3
  - Deben poder contener texto, gráficos, tablas; y ser exportados a pdf.
- Buscador
  - Filtro estándar.
    - DNI
    - Nombre
    - Otros importantes
- Inhabilitar usuarios
- Bloquear Compras / Reservas
- Debe existir un Login para administrador autorizado (Único rol)
- Cartelera
  - Cambios Semanales de Cartelera
  - Se cambia en general la mitad de la cartelera

## Otros

- Existen distintos tipos de entrada. Son dinámicos, pudiendo agregarse más tipos o disminuirse
  - Comun
  - Jubilados
  - Descuentos
  - Precio Miercoles
  - etc.
- Precios
  - En principio se mantiene el mismo precio para todas las salas/complejos. Esto depende del tipo de entrada.

- Se planea tener un mapa dinámico que te muestre como llegar desde tu ubicación.
- Un complejo tendra aproximadamente como máximo 20 salas.

## Compromiso Cliente

- Enviar logo el cual servirá como referencia para los diseños.