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 podra cancelar con anticipacion 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.
    - Codigo 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 telefono y la dirección (En principio)
* Cartelera
  + General: Todos los cines + Todas las películas
  + Filtro por complejo, pelicula, 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:
    - Informacion 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.