**Visión y alcance**

**para**

# <Proyecto>

**Versión 1.0 aprobada**

**Preparado por <autor>**

**Domingo 22 de Abril del 2018**

## Tabla de contenido

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Introducción | 1 |
| 1.1- Antecedentes del problema | 1 |
| 1.2- Oportunidad del producto por desarrollar | 1 |
| 1.3- Estatuto del problema | 2 |
| 1.4- Objetivos del sistema | 2 |
| 1.5- Criterios de éxito | 2 |
| 1.6- Necesidades del cliente o del mercado | 3 |
| 1.7- Riesgos del negocio | 3 |
| 2. Visión de la solución | 4 |
| 2.1- Estatuto de visión | 4 |
| 2.2- Características principales | 5 |
| 2.3- Suposiciones y dependencias | 5 |
| 2.4- Costo y precio | 5 |
| 2.5- Licencias e instalación | 5 |
| 3- Alcances y limitaciones | 6 |
| 3.1- Alcance de la versión inicial | 6 |
| 3.2- Alcance de las versiones siguientes | 6 |
| 3.3- Limitaciones y exclusiones | 6 |
| 4. Contexto del sistema | 7 |
| 4.1- Diagrama de contexto del sistema |  |
| 4.2- Perfiles de los stakeholder | 7 |
| 4.3- Prioridades del proyecto | 8 |
| 4.4- Ambiente operativo | 9 |
| 5- Calendario | 10 |

**Historia revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 22/04/18 | 0.1 | Propuesta inicial del documento visión con las primeras capturas de requisitos funcionales del sistema | Dennis Arias León  Oscar Cortés Cordero  Danny Xie Li |

### 1- Introducción

#### 1.1- Antecedentes del problema

#### 1.2- Oportunidad del producto por desarrollar

#### 1.3- Estatuto del problema

#### 1.4- Objetivos del sistema

#### 1.5- Criterios de éxito

#### 1.6- Necesidades del cliente o del mercado

#### 1.7- Riesgos del negocio

### 2- Visión de la solución

#### 2.1- Estatuto de visión

#### 2.2- Características principales

#### 2.3- Suposiciones y dependencias

#### 2.4- Costo y precio

#### 2.5- Licencias e instalación

### 3- Alcances y limitaciones

#### 3.1- Alcance de la versión inicial

#### 3.2- Alcance de las versiones siguientes

#### 3.3- Limitaciones y exclusiones

### 4- Contexto del sistema

#### 4.1- Diagrama de contexto del sistema

#### 4.2- Perfiles de los stakeholder

**Cliente del software**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Cargo** | **Función** |
| Raúl Gerardo Gonzalez Calvo | Cliente del software Cines 35mm | El stakeholder describe los requisitos del sistema y funcionales del producto. |

**Ingeniero de software**

|  |  |
| --- | --- |
| **Representante** | Dennis Arias León |
| **Descripción** | Representante del proyecto, diseñador del sistema. |
| **Tipo** | Ingeniero de software |
| **Responsabilidades** | Lleva a cabo un seguimiento del desarrollo del proyecto, aprobación de los requisitos, funcionalidades del sistema, diseñador de la base de datos del sistema, diseñador del modelo de datos del sistema, soporte y mantenimiento al sistema. |
| **Criterios de éxito** | A definir por el cliente. |
| **Grado de participación** | Revisión de requisitos, diseño del sistema. |
| **Comentarios** | Ninguno |

**Ingeniero de software**

|  |  |
| --- | --- |
| **Representante** | Oscar Cortés Cordero |
| **Descripción** | Representante del proyecto, diseñador del sistema. |
| **Tipo** | Ingeniero de software |
| **Responsabilidades** | Lleva a cabo un seguimiento del desarrollo del proyecto, aprobación de los requisitos, funcionalidades del sistema, diseñador de la base de datos del sistema, diseñador del modelo de datos del sistema, soporte y mantenimiento al sistema. |
| **Criterios de éxito** | A definir por el cliente. |
| **Grado de participación** | Revisión de requisitos, diseño del sistema. |
| **Comentarios** | Ninguno |

**Ingeniero de software**

|  |  |
| --- | --- |
| **Representante** | Danny Xie Li |
| **Descripción** | Representante del proyecto, diseñador del sistema. |
| **Tipo** | Ingeniero de software |
| **Responsabilidades** | Lleva a cabo un seguimiento del desarrollo del proyecto, aprobación de los requisitos, funcionalidades del sistema, diseñador de la base de datos del sistema, diseñador del modelo de datos del sistema, soporte y mantenimiento al sistema. |
| **Criterios de éxito** | A definir por el cliente. |
| **Grado de participación** | Revisión de requisitos, diseño del sistema. |
| **Comentarios** | Ninguno |

**Usuario regular**

|  |  |
| --- | --- |
| **Representante** | Usuario regular |
| **Descripción** | Usuario regular del sistema que podrá visualizar, registrarse, buscar, marcar, comentar películas de su agrado en el sistema. |
| **Tipo** | Usuario regular del sistema. |
| **Responsabilidades** | Visualizar, buscar, seleccionar, comentar películas que el sistema le proporciona. |
| **Criterios de éxito** | A definir por el cliente |
| **Grado de participación** | A definir por el cliente |
| **Comentarios** | Ninguno |

#### 4.2- Prioridades del proyecto

* Seguridad en las cuentas, distribución de los diferentes papeles de las cuentas administrador y usuario regular en el sistema.
* Permitir el registro en la plataforma de la cuenta administrador y usuario regular.
* Buscar, visualizar películas registradas en el sistema, la visualización se debe mostrar datos de las películas, se podrá buscar por nombre, director, actores principales, genero, año o keywords, en la cuenta de usuario regular y en la cuenta de administrador.
* Marcar películas o visualizar las películas como favoritas en la cuenta de usuario regular.
* Ver recomendaciones hechas por el sistema en la cuenta de usuario regular.
* Comentar las películas que desee en la cuenta de usuario regular.
* Insertar y editar películas en la plataforma, este debe especificar el nombre, director, año y género, de lo contrario no se le permitirá la inserción de este. Esta operación se realiza en la cuenta de administrador.
* Bloquear y desbloquear usuarios, para esto se debe visualizar los usuarios registrados, esta operación se realiza en la cuenta de administrador.

#### 4.3- Ambiente operativo

* **Requisitos de sistema**: El sistema se podrá ejecutar en cualquier dispositivo que posea el sistema operativo Android, independiente del Hardware. Los datos se usan en el sistema, son proporcionados por la base de datos.
* **Requisitos de seguridad:** Contar con una contraseña y un nombre de usuario para ingresar al sistema. La cuenta se podrá adquirir al registrarse en la plataforma por medio de un correo, contraseña, nombre de usuario y nombre. Los datos personales suministrados por el cliente no pueden ser facilitados para otras empresas por la ley de protección de datos. El sistema será seguro y fiable, ninguna persona no autorizada podrá accesar a tales datos.
* **Requisitos de desempeño:** El tiempo de respuesta del sistema debe ser rápida y sin errores. Los usuarios podrán accesar al sistema en varios dispositivos a la vez.
* **Requisitos de entorno:** El sistema estará disponible cualquier día a cualquier hora del día. Este no dejará de no estar disponible en cualquier hora.

### 5- Calendario

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Abril** | | **Mayo** | | | | **Junio** |
| **Actividades** | **Inicio** | **Fin** | **Duración** | **Tercera semana** | **Cuarta semana** | **Primera semana** | **Segunda semana** | **Tercera semana** | **Cuarta semana** | **Primera semana** |
| Documento de visión | 16/4/2018 | 22/4/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelo de entidad-relación | 16/4/2018 | 22/4/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelando casos de usos | 22/4/2018 | 29/4/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelo de clases | 22/4/2018 | 29/4/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo de prototipos | 22/4/2018 | 29/4/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelando  diagramas de actividad | 29/4/2018 | 6/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Describiendo cada caso de uso (REM) | 29/4/2018 | 6/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo de ERS | 29/4/2018 | 6/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Plan de pruebas | 6/5/2018 | 13/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Informe de pruebas | 13/5/2018 | 20/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| SAD | 20/5/2018 | 27/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Diccionario de datos de la base de datos | 27/5/2018 | 4/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo del programa | 27/5/2018 | 4/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |
| Desarrollo del Manual técnico | 27/5/2018 | 4/5/2018 | 1 semana |  |  |  |  |  |  |  |