

## Lista de requerimientos funcionales

Identificador	RF1 - Ingresar Usuario	
Resumen	Permite el acceso de los usuario o empleados al sistema y la base de datos	
Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
ID usuario	Numero serial de identificación del Usuario	int
Código empleado	Código asignado a un empleado/usuario	int/string
Selección cargo	Tipo de acceso al sistema	string
Resultados		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Interfaz hacia Usuario	Acceso como tal al sistema/programa para su uso	Interfaz - Software

Identificador	RF2 - Acceso registro de los empleados
Resumen	Permite el acceso a directivos sobre el registro de empleados del Cine Jungla
Entradas	

Nombre	Descripción	Posibles valores
ID Administrador	Número serial de identificación del directivo	int
Contraseña Administrador	Contraseña asignado a un directivo	int/string
Resultados		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Mostrar información de trabajadores	Parte del sistema para administración único acceso a administrativos que muestra la información de los trabajadores	Interfaz - Base de datos - Software

Identificador	RF3 - Ingresar punto ágil	
Resumen	Ingreso del usuario al punto ágil del cine jungla para desempañar labores	
Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Listado de Puntos ágiles	lugares donde se realizan las presentaciones de películas así como venta de boletas	Buttons o Lista
Resultados		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Interfaz - registro propio de un punto ágil	Sistema y base de información única del punto estrategico	Interfaz - Base de datos local -

		Software de ventas
--	--	--------------------

Identificador	RF4 - Vender boleta	
Resumen	Permite al usuario comprar una boleta desde internet o le permite a un trabajador vender una boleta desde un punto agil	
Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Elegir la hora de la película	Muestra las horas disponibles para ver la película	Lista
Escoger sala	Muestra la sala y la película asignada	Buttons o Lista
Escoger silla	muestra las sillas disponibles dentro de la sala seleccionada	Lista
Precio de las boletas	Muestra el valor de cada boleta dependiendo del lugar seleccionado	String
Resultados		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Boleta de la película	Muestra la boleta con la función, la hora de la función y la silla seleccionada	Interfaz

<b>Identificador</b>	RF5 - Vender Snacks	
----------------------	---------------------	--

Resumen	Permite al trabajador vender los snacks desde el punto ágil y a los usuarios comprar desde internet para reclamar la compra directamente en el cine	
Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Mostrar Productos	Muestra las opciones de compra disponibles en el cine con su precio	lista
Mostrar combos	Muestra las combinaciones de comida que se pueden comprar con su precio	lista
Comida extra	Muestra las opciones de comida extra que se pueden comprar en el cine	lista
Mostrar combos especiales	Muestra los combos de temporada que se pueden comprar dependiendo de si hay alguna promoción	lista
Resultados		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Recibo	Muestra el recibo de la compra de la comida	Interfaz

<b>Identificador</b>	RF6 - Puntos ganados
<b>Resumen</b>	Permite al trabajador vender los snacks desde el punto ágil y a los usuarios comprar desde internet para reclamar la compra directamente en el cine

Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Mostrar formas de ganar puntos	Le enseña a usuario como conseguir puntos y cuantos puntos consigue	string
Mostrar cantidad de puntos	Muestra al usuario cuantos puntos tiene	string
Resultados		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Premio por puntos	Le muestra al usuario el premio que ganó al llegar a una cantidad de puntos específica	Interfaz

Identificador	RF7- Calificar servicios/película	
Resumen	Permite que cuando un cliente haya utilizado los servicios de Cine Jungla, pueda evaluarlos, además de poder evaluar a cada película.	
Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Servicios	Muestra los posibles servicios que el cliente pudo haber usado en Cine Jungla	Lista
Película	Muestra una lista de las películas en proyección actualmente para que el cliente pueda elegir cuál desea calificar	Lista

Calificación servicios	El cliente da una calificación numérica a cada uno de los servicios de los que dispuso	int
Calificación películas	El cliente da una calificación numérica a la película que vio	int
Sugerencias	Espacio abierto para que los clientes expresen sus dudas, sugerencias, o reclamos en cuanto a su experiencia en Cine Jungla	string
<b>Resultados</b>		
<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Posibles valores</b>
Mostrar calificaciones	Una interfaz en la cual se puede visualizar tanto las calificaciones que dio el cliente como las sugerencias que este tenga	Interfaz

Identificador	RF8 - Mostrar contrato de trabajadores	
Resumen	Muestra el contrato de un trabajador dependiendo de su rol, así mismo muestra la fecha de contratación sus datos personales y su salario	
Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Lista de empleados	muestra los empleados actuales de cine jungla	string
Seleccionar el empleado	Selecciona entre la lista de empleado y su rol para ver la información	string
Resultados		

Nombre	Descripción	Posibles valores
Mostrar contrato	Muestra el contrato del trabajador en pantalla	Interfaz

Identificador	RF9 -Reporte de operaciones	
Resumen	Permite mostrar un reporte de las compras que se han realizado de forma sistemática	
Entradas		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Comprador	Muestra el usuario de la persona que compró el producto	string
Tipo de compra	Muestra cuál fue el producto comprado	string
Precio de la compra	Muestra el valor de la compra	int
total de las compras realizadas	Suma la cantidad de compras realizadas mostrando el total del dinero	Int
Resultados		
Nombre	Descripción	Posibles valores
Mostrar reporte	Muestra el reporte final donde se pueden evidenciar los movimientos y las compras	Interfaz

# Lista de requerimientos no funcionales

<b>Identificador</b>	RNF1 - Lenguaje de programación Java centrado en Java Web
<b>Resumen</b>	Lenguaje base del programa con contenido Java EE (Web Application)

<b>Identificador</b>	RNF2 - Lenguaje de etiquetas HTML, CSS, JS
<b>Resumen</b>	Soporte de paginas web para diseño, decorado y funcionalidad

<b>Identificador</b>	RNF3 - Base de datos MySQL
<b>Resumen</b>	Base de datos que almacenan los datos primordiales del software, esté fundamentado en MySQL

<b>Identificador</b>	RNF4 - Contenedor web Tomcat
<b>Resumen</b>	Es un contenedor de servlets desarrollado bajo el proyecto Jakarta en la Apache Software Foundation. Donde implementa las especificaciones de los servlets y de JavaServer

<b>Identificador</b>	RNF5 - Bootstrap
<b>Resumen</b>	Es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios web y aplicaciones web para el modelado de elementos de las mismas páginas.

<b>Identificador</b>	RNF6 - Colores de diseño
<b>Resumen</b>	Los colores empleados durante el desarrollo de la interfaz gráfica y la generación de los datos de los usuarios



<b>Identificador</b>	RNF7 - Ilustraciones
<b>Resumen</b>	Imágenes representativas o iconos usados para el desarrollo de la interfaz de usuario del programa