

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

I TRIMESTRE

ADSI 1803170

ANGELA TATIANA ROZO CARRILLO

ANDRES FELIPE OLAYA CADENA

ANDERSON DARIO QUIROS RAMIRES

VLADIMIR ALBERTO BUITRAGO

CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES REGIONAL DISTRITO CAPITAL

FEBRERO 2019



Requerimientos Funcionales

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Cuenta Administrador.
Características:	El administrador se registra en el aplicativo como administrador.
Descripción del requerimiento:	El sistema permite crear una cuenta con usuario y contraseña.
Requerimiento NO funcional:	• RNF10
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Reportes diarios.
Características:	El aplicativo deberá generar un reporte pdf diario.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá dar un informe sobre los productos o juegos.
Requerimiento NO funcional:	• RNF04
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF03
Nombre del requerimiento:	Asignación de citas.
Características:	El usuario puede administrar y pedir citas mediante el aplicativo web.
Descripción del requerimiento:	El sistema permite que el usuario pueda solicitar una cita administrando su tiempo.
Requerimiento NO funcional:	• RNF08



Identificación del requerimiento:	RF04
Nombre del Requerimiento:	Administración de Usuarios.
Características:	Crear, eliminar mostrar y eliminar usuarios.
Descripción del requerimiento:	El sistema le facilita al administrador controlar la mayor parte de sus usuarios y empleados.
Requerimiento NO funcional:	• RNF02



Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Cuentas de usuario
Características:	El usuario podrá crear su propia cuenta.
Descripción del requerimiento:	Podrá acceder a nuevas ofertas servicios y demás cosas que pueda llegar a ofrecer el local de videojuegos.
Requerimiento NO funcional:	• RNF10
Prioridad del requerimiento: Alta	



no

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del Requerimiento:	Consultas y verificación.
Características:	Poder realizar consultas de horarios y verificación de equipos disponibles.
Descripción del requerimiento:	Cuando el usuario ingrese al aplicativo web, se mostrará una sección que le permitirá visualizar el horario.
Requerimiento NO funcional:	• RNF01 • RNF03
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF07
Nombre del Requerimiento:	Modo prueba o de espectador.
Características:	Tendrá una opción de modo espectador.
Descripción del requerimiento:	Permitirá a un usuario no registrado ver los servicios, productos y ofertas ofrecidas por el local a través del aplicativo web. Este modo espectador no le permitirá al usuario realizar compras en línea ni la posibilidad de reservar equipos o juegos.
Requerimiento NO funcional:	• RNF01 • RNF03
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF08
Nombre del Requerimiento:	Realizar ofertas.
Características:	El administrador puede realizar ofertas por medio de la página o del blog.
Descripción del requerimiento:	El sistema permite que el administrador pueda realizar ofertas de productos.
Requerimiento NO funcional:	• RNF04 • RNF05
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF09
Nombre del Requerimiento:	Catálogo de juegos.
Características:	Mostrar una sección de listas.
Descripción del requerimiento:	Realizar un catálogo que muestre los juegos por género.
Requerimiento NO funcional:	 RNF05 RNF06
Prioridad del requerimiento: Alta	



•
Descripción del Se realizará un listado de productos que
<u> </u>
Requerimiento NO funcional: • RNF10



Requerimientos No Funcionales.

Identificación del requerimiento:	RNF01
Nombre del Requerimiento:	Interfaz gráfica.
Características:	El aplicativo web tendrá una interfaz amigable con el usuario.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo web permite un fácil y adecuado manejo.
Prioridad del requeri	imiento: Alta



Identificación del requerimiento:	RNF02
Nombre del Requerimiento:	Comodidad de administración
Características:	El administrador podrá dirigir el aplicativo web.
Descripción del requerimiento:	El administrador mediante un correo y contraseña, va a ser capaz de controlar el aplicativo web mediante un dispositivo electrónico.



licativo.
ai. 4. i
aje de imágenes la cual facilite nanejo correcto del aplicativo.
e permite al usuario entender amientas del aplicativo web y le anejo de este.
ra



Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimiento:	Actualizaciones de servicios.
Características:	El aplicativo informará sobre actualizaciones o juegos nuevos.
Descripción del requerimiento:	Cuando se presente una actualización, el aplicativo web mostrara el la página o en el blog el juego o actualización.
Prioridad del requerin	niento: Alta



Identificación del requerimiento:	RNF05
Nombre del Requerimiento:	Información general
Características:	Mostrará en la ventana principal o de inicio el horario de apertura del local e información sobre el mismo.
Descripción del requerimiento:	Esta ventana mostrará al usuario (antes de ingresar a su cuenta) la información general del local en cuestión
Prioridad del requeri	miento: Alta



Identificación del requerimiento:	RNF06
Nombre del Requerimiento:	Archivos multimedia.
Características:	Mostrar videos fotos promoción de los juegos o trailers de.
Descripción del requerimiento:	Esto permitirá visualizar los estrenos de los videojuegos.



Identificación del requerimiento:	RNF07
Nombre del Requerimiento:	Calidad de conexión.
Características:	Internet de buena calidad al igual que equipos veloces.
Descripción del requerimiento:	Al obtener un internet de buena calidad los equipos podrán realizar mejor su trabajo permitiendo el pleno disfrute del usuario.



Identificación del requerimiento:	RNF08
Nombre del Requerimiento:	Reserva de equipos.
Características:	Poder reservar a través del aplicativo web un equipo.
Descripción del requerimiento:	Esto hará que el usuario pueda reservar su equipo con anticipación.



Identificación del requerimiento:	RNF09
Nombre del Requerimiento:	Correos de aviso
Características:	Estos se usarán en caso de: perdida de contraseña.
Descripción del requerimiento:	Esto se realizará con el fin de que las personas no tengan que volver a crear una cuenta si pierde su contraseña.



Identificación del requerimiento:	RNF10
Nombre del Requerimiento:	Inicio de sesión.
Características:	Permitirá al usuario ingresar al aplicativo con un usuario y contraseña.
Descripción del requerimiento:	Se utilizará bien se para registrarse o iniciar sesión