

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

I TRIMESTRE

ADSI 1803170

ANGELA TATIANA ROZO CARRILLO

ANDRES FELIPE OLAYA CADENA

ANDERSON DARIO QUIROS RAMIRES

VLADIMIR ALBERTO BUITRAGO

DUVAN ANDRES MOLINA BERNAL

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
Prioridad del requerimi	ento: Alta



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:	RNF04RNF05
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	



Identificación del requerimiento:	RF10
Nombre del Requerimiento:	Precios.
Características:	Mostrar al usuario un listado de producto.
Descripción del requerimiento:	Se realizará un listado de productos que muestre los precios de los mismos.
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.



ño del aplicativo. un lenguaje de imágenes la cual facilite
suario el manejo correcto del aplicativo.
istema le permite al usuario entende s las herramientas del aplicativo web y le itará el manejo de este.



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 requeri	miento: 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



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.



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