



REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

**ANDRES FELIPE OLAYA CADENA
ANDERSON DARIO QUIROS RAMIREZ
ANGELA TATIANA ROZO CARRILLO
VLAMIDIR ALBERTO BUIRAGO**

**ADSI 1803170
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**INSTRUCTOR
DAVID BOHORQUEZ CARO**

CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

CALLE 69 #20-18, BOGOTÁ D.C, COLOMBIA

2019



Requerimientos Funcionales

Identificación del requerimiento:	RF01
Nombre del Requerimiento:	Cuenta Administrador.
Características:	El administrador se registra en el aplicativo como super administrador.
Descripción del requerimiento:	El sistema permite crear una cuenta con usuario y contraseña.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">● RNF13
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF02
Nombre del Requerimiento:	Reportes diarios.
Características:	El aplicativo deberá generar un reporte diario.
Descripción del requerimiento:	El sistema deberá dar un informe sobre la cantidad de ventas al día y mostrar cuáles productos y servicios se vendieron más.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">● 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:	<ul style="list-style-type: none">● RNF10
Prioridad del requerimiento: 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:	<ul style="list-style-type: none">● RNF02
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF05
Nombre del Requerimiento:	Control de usuario.
Características:	El usuario puede editar sus datos personales
Descripción del requerimiento:	El sistema le permite al usuario ingresar con un correo y contraseña personal debidamente verificado.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF12
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF06
Nombre del Requerimiento:	Seguridad del aplicativo web.
Características:	En caso de actividad sospechosa el sistema enviará una alerta de seguridad tanto al usuario como al administrador.
Descripción del requerimiento:	El sistema permite en caso de un hackeo de cuenta o otras razones informar inmediatamente al usuario como al administrador.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF11• RNF12
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF07
Nombre del Requerimiento:	Realizar compras
Características:	El usuario podrá realizar compras desde el aplicativo web.
Descripción del requerimiento:	El administrador digita en el aplicativo los productos ofrecidos para que el usuario elija según desee.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">● RNF03● RNF14● RNF11
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF08
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:	<ul style="list-style-type: none">● RNF13● RNF12
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF09
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 y los equipos y juegos disponibles.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">● RNF01● RNF03● RNF11
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF10
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:	<ul style="list-style-type: none">● RNF01● RNF03● RNF06● RNF07
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF11
Nombre del Requerimiento:	Realizar ofertas.
Características:	El administrador puede realizar ofertas por medio de la página.
Descripción del requerimiento:	El sistema permite que el usuario pueda solicitar un producto estando registrado en el aplicativo web.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">● RNF04● RNF05● RNF11
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RF12
Nombre del Requerimiento:	Catálogo de juegos.
Características:	Mostrar una sección de listas.
Descripción del requerimiento:	Realizar un catálogo que muestre los juegos por género, año, empresa.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">● RNF07● RNF09● RNF12● RNF14
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RF13
Nombre del Requerimiento:	Precios y ofertas.
Características:	Mostrar al usuario un listado de productos y ofertas del día.
Descripción del requerimiento:	Se realizará un listado de productos que muestre los precios de los mismos y las ofertas.
Requerimiento NO funcional:	<ul style="list-style-type: none">• RNF14
Prioridad del requerimiento: Alta	



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 requerimiento: 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.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF03
Nombre del Requerimiento:	Diseño del aplicativo.
Características:	Usar un lenguaje de imágenes la cual facilite al usuario el manejo correcto del aplicativo.
Descripción del requerimiento:	El sistema le permite al usuario entender todas las herramientas del aplicativo web y le facilitará el manejo de este.
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RNF04
Nombre del Requerimiento:	Problemas o necesidades físicas.
Características:	Cuando se presente algún tipo de problema o falta de recursos.
Descripción del requerimiento:	El aplicativo informará mediante un correo electrónico, los productos faltantes.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF05
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 enviará un correo electrónico al usuario.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF06
Nombre del Requerimiento:	Información general
Características:	Mostrará en la ventana principal o de inicio el horario de 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 requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RNF07
Nombre del Requerimiento:	Archivos multimedia.
Características:	Mostrar videos fotos promoción de los juegos o trailers así comentar las publicaciones.
Descripción del requerimiento:	Esto permitirá visualizar los futuros estrenos de los videojuegos y a la misma vez conocer la opinión de los clientes.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF08
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.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF09
Nombre del Requerimiento:	Conexión cuenta aplicativo a Xbox.
Características:	Conectar la cuenta del aplicativo con el usuario de Xbox.
Descripción del requerimiento:	Permitirá guardar el registro de partidas del xbox así como almacenar información del guardado de partidas en el aplicativo
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RNF10
Nombre del Requerimiento:	Reserva de equipos.
Características:	poder reservar a través del aplicativo web un equipo con anticipación mínimo de 3 días.
Descripción del requerimiento:	Esto hará que el usuario cumpla con su cita o la cancele con una anticipación mínima de 3 días en caso contrario la pérdida de su dinero aportado en el momento de solicitar el servicio.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF11
Nombre del Requerimiento:	Correos de aviso
Características:	estos se usarán en caso de: perdida de contraseña, al realizar un pago, actualización de la página, informe de nueva promoción o estreno de videojuegos.
Descripción del requerimiento:	Esto se realizará con el fin de mantener a la gente informada sobre cada movimiento que realice su cuenta.
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF12
Nombre del Requerimiento:	Evaluación del cliente o usuario.
Características:	Permitirá al usuario dar una opinión de experiencia con el aplicativo y evaluar la página con puntos positivos o negativos.
Descripción del requerimiento:	Se realizará un formato de evaluación que el cliente diligenciara para conocer su opinión respecto al aplicativo y a la tienda en si.
Prioridad del requerimiento: Alta	



Identificación del requerimiento:	RNF13
Nombre del Requerimiento:	Inicio de sesión.
Características:	Permitirá al usuario ingresar al aplicativo con un usuario y contraseña.
Descripción del requerimiento:	Se utilizara bien se para registrarse o iniciar sesión
Prioridad del requerimiento: Alta	

Identificación del requerimiento:	RNF14
Nombre del Requerimiento:	Métodos de pago
Características:	Podrá pagar a través del aplicativo web
Descripción del requerimiento:	permitirá al usuario realizar los pagos correspondientes via tarjetas de crédito, débito, etc.
Prioridad del requerimiento: Alta	