|  |
| --- |
|  |



**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 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:** | * **RNF02** |
| **Prioridad del requerimiento:** **Alta** | |



|  |  |
| --- | --- |
| **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** | |



|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
| **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:** | 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 requerimiento: 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 requerimiento: 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. |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |



|  |  |
| --- | --- |
| **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. |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |



|  |  |
| --- | --- |
| **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. |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |



|  |  |
| --- | --- |
| **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. |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |



|  |  |
| --- | --- |
| **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 |
| **Prioridad del requerimiento: Alta** | |