**La creación de una página web especializada en videojuegos**

****

Equipo de Desarrollo:

**Mahecha Villamil Juan Sebastian**

**Lopez Romero Mauro Andres**

**Correa Rojas Duvan Felipe**

**Sanchez Guzman Andres Camilo**

**Angel Lemus Valentina**

**Presentado a:**

<Martin Emilio forero>

FICHA NUMERO:

**TECNICO EN PROGRAMACION DE SOFTWARE**

**2024**

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE | Valentina Angel Lemus |
| ROL | Programadora, logistica y diseñora |
| CATEGORIA PROFESIONAL | Tecnico en programacion de software |
| RESPONSABILIDAD | Analisis en formacion |
| INFROMACION DE CONTACTO | miguelostinyvale123456@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE | Duvan Felipe Correa Rojas |
| ROL | Analista, Diseñador y programador |
| CATEGORIA PROFESIONAL | Técnico en programación de software |
| RESPONSABILIDAD | Análisis de información, Diseño y programación. |
| INFORMACION DE CONTACTO | correaduvan27@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE | Juan Sebastian Mahecha Villamil |
| ROL | Analista, Diseñador y programador |
| CATEGORIA PROFESIONAL | Técnico en programación de software |
| RESPONSABILIDAD | Análisis de información, Diseño y programación. |
| INFORMACION DE CONTACTO | Juanchomv14@gmail.com |

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE | Mauro Andres Lopez Romero |
| ROL | Analista, Diseñador y programador |
| CATEGORIA PROFESIONAL | Técnico en programación de software |
| RESPONSABILIDAD | Análisis de información, Diseño y programación. |
| INFORMACION DE CONTACTO | lopezromeromauro@gmail.com |

**Requisitos Funcionales**

RF 01 Registrar Diseño

RF 02 Eliminar Diseño

RF 03 Actualizar Diseño RF 04 Consultar Diseño RF 05 Registrar Comunidades

RF 06 Eliminar comunidades RF 07Actualizar comunidades

RF 08 Consultar comunidades

RF 09 Registro producto RF 10 Eliminar producto RF 11 Actualizar producto RF 12 Consultar Producto RF 13 Registrar usuario

RF 14 Eliminar usuario RF 15 Actualizar usuario RF 16 Consultar usuario

RF 17 Registrar metodo de pago

RF 18 Eliminar metodo de pago

RF 19 Actualizar metodos de pago

RF 20 Consultar medotos de pago

RF 21Registro producto

RF 22 Eliminar prodcuto

RF 23 Actualizar producto

RF 24 Consultar producto

RF 25 Agregar Videojuegos

RF 26 Eliminar Videojuegos

RF 27 Actualizar Videojuegos

RF 28 Consultar Videojuegos

RF 29 Registro de factura

RF30 Informacion de factura

RF31 Consulta de factura

RF32 Eliminacion de factura

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento: | RF 01 |
| Nombre del requerimiento | Registrar diseño |
| Caracteristicas | Los usuarios tendrán un diseño de la pagina  amigable |
| Descripción del | Varias secciones |
| requerimiento: |  |
|  | -Novedades |
|  | -Categorias |
|  | -Comunidad |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: | ALTA |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento: | RF 02 |
| Nombre del requerimiento | Eliminar Diseño |
| Caracteristicas | Tener en cuenta opciones de diseño para la  pagina web |
| Descripción del requerimiento: | Ejemplo tenemos 4 opciones eliminar 2 y quedar con 2 para asi decidir 1 solo diseño  Esto para obtener un diseño amigable para nuestra pagina y asi eliminar los menos adecuados |
| Requerimiento | · RNF 01 |
| NO funcional: | · RNF 02 |
|  | · RNF 03 |
|  | · RNF 04 |
|  | · RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: | ALTA |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento: | REF 03 |
| Nombre del requerimiento | Actualizar Diseño |
| Caracteristicas | Cada cierto tiempo se hara un cambio de  diseño |
| Descripción del requerimiento: | Este cambio tendrá la opción de ver otra cara de nuestra pagina web  Por ejemplo nosotros tendremos eventos con otras empresas, eso quiere decir que es una ocasión especial aparte de eso se arreglaran bugs que el diseño de la pagina obtenga con el tiempo |
| Requerimiento | · RNF 01 |
| NO funcional: | · RNF 02 |
|  | · RNF 03 |
|  | · RNF 04 |
|  | · RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: | MEDIANA |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del  requerimiento: | REF 04 |
| Nombre del requerimiento | Consultar Diseño |
| Caracteristicas | Los usuarios podrán ver la actualización del |

|  |  |
| --- | --- |
|  | diseño de la pagina cada cierto tiempo |
| Descripción del requerimiento: | El diseño de la pagina web estará habilitado para los usuarios que estén interesados con el diseño de la pagina, también habrá un apartado con atención al cliente si los usuarios tienen sugerencas, cambios que quieran añadir esteremos atentón a sus  sugerencias |
| Requerimiento | · RNF 01 |
| NO funcional: | · RNF 02 |
|  | · RNF 03 |
|  | · RNF 04 |
|  | · RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: | ALTA |

# Requerimientos Funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 05 |
| Nombre del Requerimiento: | Registrar Comunidades |
| Características: | Usuarios podrán registrarse un diferentes canales |
| Descripción del requerimiento: | Redes sociales (Discord, Instagram, etc.…)  ·Usuario  ·Correo  ·Contraseña  ·Preferencias |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 06 |
| Nombre del Requerimiento: | Eliminar Comunidades |
| Características: | Tener protocolo para la eliminación de las comunidades creadas |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del requerimiento: | Tener reconocimiento del problema o inconformidad por parte de los usuarios  (Esto será en casos que se vea afectada de forma directa o indirecta la empresa o cualquier riesgo en general) |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 07 |
| Nombre del Requerimiento: | Actualizar Comunidades |
| Características: | Cada cierto tiempo se hará un “mantenimiento” |
| Descripción del requerimiento: | Este mantenimiento o actualización se hará para mejorar las experiencias por parte del usuario  (los usuarios podrán votar antes de la actualización para mejoras no solo de estas “comunidades” si no en general la empresa) |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 08 |
| Nombre del Requerimiento: | Consultar Comunidades |
| Características: | Las comunidades tendrán roles por cada usuario |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del requerimiento: | Tendremos el atrevimiento de ver historial del usuario para cambiar su rol (según su constante participación en la página) y estos roles les dará la posibilidad de tener las ultimas noticias que no todo usuario tendrá de las actualizaciones de la web, empresa. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 09 |
| Nombre del Requerimiento: | Registro Producto |
| Características: | Contabilidad y reporte |
| Descripción del requerimiento: | Se tendrá un menú con los juegos que se vayan adquiriendo con el paso del tiempo esto se tomara por registros de compras |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 10 |
| Nombre del Requerimiento: | Eliminar Producto |
| Características: | Fuera de línea o de venta |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del requerimiento: | Se dará de baja a juegos poco comprados o nulos en encuestas por los usuarios y si no contiene actualizaciones nuevas (para esto se habla con miembros inversionistas o capitalistas) |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: bajo | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 11 |
| Nombre del Requerimiento: | Actualizar Producto |
| Características: | Nuevos juegos y nuevos roles |
| Descripción del requerimiento: | Ya que se dan de baja algunos juegos o otros por falta de actualizaciones ese espacio no se perderá se incluirán nuevos productos y actualizaciones disponibles (ojo este espacio se seleccionará por preferencia de juegos de mayor demanda) |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 12 |
| Nombre del Requerimiento: | Consultar Producto |
| Características: | Control de calidad |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del requerimiento: | Referente a que el juego este en orden y no haiga ninguna contrariedad por parte de distribuidores. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 13 |
| Nombre del Requerimiento: | Registrar usuario |
| Características: | Usuarios podrán (registrarse y navegar en nuestra web) |
| Descripción del requerimiento: | Se les pedirá los siguientes datos  **-**nombres y fecha de nacimiento  -número de teléfono  -corro electrónico  -residencia  -tarjetas de pago |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: Medio | |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 14 |
| Nombre del Requerimiento: | ELIMINAR USUARIOS |
| Características: | Tener la facilidad de poder eliminar bloquear o suspender su cuenta de juegos en nuestra  página web por algún motivo |
| Descripción del requerimiento: | PARA (ELIMINAR, SUSPENDER, O BLOQUEAR) UNA CUENTA DEBE SEGUIR LOS SIGUIENTES PASOS  -RECTIFICAR CONTRASEÑAS  -RECIBIR CORREO DE SUSPENSION  -ACEPTAR EL CORREO  -VERIFICAR ACCESOS |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: Medio | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 15 |
| Nombre del Requerimiento: | ACTUALIZAR USUARIOS |
| Características: | INFORMAR A LOS USUARIOS SOBRE TODO LOS TIPOS DE JUEGOS Y NOVEDADES |
| Descripción del requerimiento: | EN ESTE APARTADO SE RESOLVERAN DUDAS SOBRE JUEGOS SE LE ENVIARAN COMENTARIOS Y NOVEDADES SOBRE PRECIOS JUEGOS Y COMUNIDADES SOBRE ELLOS O SUS INTERESES |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 16 |
| Nombre del Requerimiento: | CONSULTAR A USUARIOS |
| Características: | PODER DEJAR QUE EL USUARIO SE EXPRESE DE MANERA LIBRE SOBRE SUS JUEGOS |
| Descripción del requerimiento: | DEJAR OPINAR O PREGUNATAR A LOS USUARIOS QUE LES PARECE LOS METODOS DE PAGO, FORMAS DE COMPRAR LOS JUEGOS, Y O ACTUALIZAR SUS CORREOS O CONTRASEÑAS DE UNA FORMA MUCHO MAS SEGURA INCLUSO PREGUNTAR QUE TAL SU JUEGO |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 17 |
| Nombre del Requerimiento: | REGISTRAR METODOS DE PAGO |
| Características: | TENER VARIOS METODOS DE PAGO Y QUE NO SEA ALGO DIFICIL DE RECURRIR |
| Descripción del requerimiento: | TENER VARIAS CUENTAS BANCARIAS PARA PODER RECIBIIR EL DINERO DEPENDIENDO DE REGION PAIS O CIUDAD TAMBIEN QUE SEA ALGO FACIL DE PAGAR ACCESIBLE Y SI NO TIENE ACCESO A TARJETAS DE CREDITO, PODER TENER PUNTOS DE PAGO EN FISICO. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 18 |
| Nombre del Requerimiento: | ELIMINAR METODOS DE PAGO |
| Características: | TENER LA POSIBILIDAD DE PROBAR Y  QUEDARNOS CON EL MEJOR METODO PARA NOSOTROS Y NUESTROS CLIENTES |
| Descripción del requerimiento: | PODER REVISAR Y ANULAR QUE METODOS DE PAGO SE USAN MAS FRECUENTE Y LOS QUE NO FACILITANDO A NUESTROS CLIENTES OPCIONES RAPIDAS DE SUS METDOS DE PREFERENCIA TAMBIEN AJUSTARNOS A LOS METODOS QUE MAS FACIL NOS QUEDEN DE MANEJAR |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 19 |
| Nombre del Requerimiento: | ACTUALIZAR METODOS DE PAGO |
| Características: | PODER INCORPORAR MAS METODOS DE PAGO CON EL TIEMPO |
| Descripción del requerimiento: | CON EL TIEMPO DE LA EMPRESA PODER METER MAS Y MAS METODOS DE PAGO PARA FACILITAR A LOS USUARIOS Y MOTIVARLOS A COMPRA MAS JUEGOS EN NUESTRA PAGINA WEB |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: Medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 20 |
| Nombre del Requerimiento: | CONSULTAR METODOS DE PAGO |
| Características: | ACESORARNOS E IMPLEMENTAR LOS MEJORES METODOS Y MAS SEGUROS PARA NUESTRA  WEB |
| Descripción del requerimiento: | PODER FIJARNOS EN ESTOS FACRORES  -QUE TAN EFECIENTES SON  -CUAN COMODOS SON PARA LA WEB  -PREGUNTAR A LOS USUARIOS QUE LES PARECE Y MEJORARLOS |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: medio | |

|  |
| --- |
| Prioridad del requerimiento: bajo |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 21 |
| Nombre del Requerimiento: | Registro Producto |
| Características: | Contabilidad y reporte |
| Descripción del requerimiento: | Se tendrá una bitácora con los juegos que se vayan adquiriendo con el paso del tiempo esto se tomara por registros de compras |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 22 |
| Nombre del Requerimiento: | Eliminar Producto |
| Características: | Fuera de línea o de venta |
| Descripción del requerimiento: | Se dará de baja a juegos poco comprados o nulos en encuestas por los usuarios y si no contiene actualizaciones nuevas (para esto se habla con miembros inversionistas o capitalistas) |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: bajo | |
| Identificación del requerimiento: | RF 23 |
| Nombre del Requerimiento: | Actualizar Producto |
| Características: | Nuevos juegos y nuevos roles |
| Descripción del requerimiento: | Ya que se dan de baja algunos juegos o otros por falta de actualizaciones ese espacio no se perderá se incluirán nuevos productos y actualizaciones disponibles (ojo este espacio se seleccionará por preferencia de juegos de mayor demanda) |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: medio | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 24 |
| Nombre del Requerimiento: | Consultar Producto |
| Características: | Control de calidad |
| Descripción del requerimiento: | Referente a que el juego este en orden y no haiga ninguna contrariedad por parte de distribuidores. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF 01 * RNF 02 * RNF 03 * RNF 04 * RNF 05 |
| Prioridad del requerimiento: alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del Requerimiento: | RF 25 |
| Nombre del  Requerimiento: | Agregar videojuegos |
| Caracteristicas: | La pagina tendrá un extenso catalogo de juego, categorias y descripciones de los mismos.. |
| Descripcion del Requerimiento: | El usuario tendra la posibilidad de escojer una amplia variedad de juegos de diferentes géneros y estilos que deseen jugar. |
| Requerimiento NO | - RNF: 01 |
| Funcional: | - RNF: 02 |
|  | - RNF: 03 |
|  | - RNF: 04 |
|  | - RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del Requerimiento: | RF 26 |
| Nombre del  Requerimiento: | Eliminar Videojuegos |
| Caracteristicas: | Los administradores podrán eliminar juegos del sistema según sea necesario. |
| Descripcion de Requerimiento: | Los administradores pueden eliminar juegos del catálogo por varias razones, como descontinuación o violaciones de derechos de autor, para mantener el catálogo actualizado. |
| Requerimiento NO | - RNF: 01 |

|  |  |
| --- | --- |
| Funcional: | * RNF: 02 * RNF: 03 * RNF: 04 * RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento:  Alto | |

|  |  |
| --- | --- |
| Idenficacion del Requerimiento: | RF 27 |
| Nombre del  Requerimiento: | Actualizar Videojuegos |
| Caracteristicas: | Los administradores podrán actualizar la información de los videojuegos en el sistema. |
| Descripcion del Requerimiento: | Los administradores pueden actualizar la información de los videojuegos en el catálogo para reflejar cambios y asegurar que la información sea precisa y actualizada para los usuarios. |
| Requerimiento NO Funcional: | * RNF: 01 * RNF: 02 * RNF: 03 * RNF: 04 * RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento:  Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificacion del  Requerimiento: | RF 28 |
| Nombre del  Requerimiento: | Consultar videojuegos |
| Caracteristicas: | Los usuarios podrán consultar información detallada sobre los videojuegos disponibles. |
| Descripcion del Requerimiento: | Los usuarios pueden buscar y consultar detalles de los videojuegos en el catálogo, incluyendo descripción, género, clasificación, precio, requisitos del sistema y valoraciones de otros usuarios, para tomar decisiones informadas sobre qué jugar. |
| Requerimiento No Funcional | * RNF: 01 * RNF: 02 * RNF: 03 * RNF: 04 * RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento:  ALta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 29 |
| Nombre del Requerimiento: | Registro de factura |
| Características: | Descripción detallada de la factura |
| Descripción del requerimiento: | El usuario debe proporcionar información específica sobre la factura, como detalles de los productos o servicios adquiridos, cantidades y precios unitarios. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF: 01 * RNF: 02 * RNF: 03 * RNF: 04 * RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 30 |
| Nombre del Requerimiento: | Consulta de factura |
| Características: | Especificaciones de la factura |
| Descripción del requerimiento: | El sistema tendra la capacidad de consultar las facturas de sus transacciones realizadas en el sistema. Esta funcionalidad permitirá a los usuarios acceder a un historial de sus compras, incluyendo los productos o servicios comprados, cantidades, precios unitarios y su respectivo IVA. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF: 01 * RNF: 02 * RNF: 03 * RNF: 04 * RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 31 |
| Nombre del Requerimiento: | Actualizar facturas |
| Características: | Los administradores podrán actualizar la información de las facturas en el sistema |
| Descripción del requerimiento: | Los administradores pueden actualizar las facturas para hacer correcciones y ajustes, asegurando su precisión y cumplimiento con las normativas. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF: 01 * RNF: 02 * RNF: 03 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * RNF: 04 * RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento:Alta | |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del requerimiento: | RF 32 |
| Nombre del Requerimiento: | Eliminacion de factura |
| Características: | Los administradores podrán eliminar facturas del sistema |
| Descripción del requerimiento: | Los administradores pueden eliminar facturas por correcciones, duplicados o razones legales, manteniendo el sistema organizado y cumpliendo normativas. |
| Requerimiento NO funcional: | * RNF: 01 * RNF: 02 * RNF: 03 * RNF: 04 * RNF: 05 |
| Prioridad del requerimiento:Alta | |