**Requerimientos funcionales.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R1 Registrar usuario. |
| Resumen | Permite crear una cuenta nueva para ingresar a la plataforma. |
| Entrada | Nombre  Contraseña  Correo electrónico |
| Salida | Nuevo usuario agregado a un árbol binario. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R2 Ingresar a la plataforma |
| Resumen | Verifica que el nickname y la contraseña pertenezcan a un usuario previamente registrado; |
| Entrada | Nombre  Contraseña |
| Salida | Acceso a la plataforma  Acceso denegado |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R3 Mostrar películas |
| Resumen | Muestra en pantalla las películas que tiene la plataforma digital |
| Entrada |  |
| Salida | Catálogo de películas en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R4 Mostrar Videojuegos |
| Resumen | Muestra en pantalla los videojuegos que tiene la plataforma digital |
| Entrada |  |
| Salida | Catálogo de videojuegos en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R5 Mostrar publicaciones |
| Resumen | Aparece en pantalla un catalogo de las revistas y libros de la plataforma digital |
| Entrada |  |
| Salida | Catálogos de libros y revistas en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R6 Visualizar Series |
| Resumen | Permite visualizar las series con sus respectivos capítulos que tiene la plataforma digital. |
| Entrada |  |
| Salida | Catálogo de series en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R7 Visualizar canciones |
| Resumen | Permite visualizar las canciones que tiene la plataforma digital |
| Entrada |  |
| Salida | Catálogo de canciones en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R8 Jugar |
| Resumen | Permite al usuario poder jugar los juegos del catalogo de la plataforma digital |
| Entrada |  |
| Salida | Juego en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R9 Leer |
| Resumen | Da la opción de mostrar el libro o revista seleccionado para la respectiva lectura del usuario. |
| Entrada |  |
| Salida | Libro o revista en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R10 Ver películas |
| Resumen | Da la opción de reproducir la película seleccionada por el usuario |
| Entrada |  |
| Salida | Película en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R11 Escuchar música |
| Resumen | Da la opción de reproducir la canción seleccionada por el usuario. |
| Entrada |  |
| Salida | Canción en pantalla. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R12 Buscar canción |
| Resumen | Permite al usuario encontrar la canción que desea. |
| Entrada | Id |
| Salida | Canción encontrada  Canción no encontrada |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R13 Buscar película |
| Resumen | Permite al usuario encontrar la película que desea |
| Entrada | Título de la película |
| Salida | Película encontrada  Película no encontrad. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre/Id | R14 Buscar serie |
| Resumen | Permite al usuario encontrar la serie que desea. |
| Entrada | Título de la serie |
| Salida | Serie encontrada  Serie no encontrad. |