|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | |
| **Código** | RF-001 | **Versión** | 1.0 | **Fecha** | 09/10/2019 |
| **Fuente** | Propia | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | Middleware |
| **Descripción:** | | | | | |
| El sistema deberá convertir los archivos JSON a archivos XML si este lo necesita | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | |
| Ninguna | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | |
| **Código** | RF-002 | **Versión** | 1.0 | **Fecha** | 09/10/2019 |
| **Fuente** | Propia | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | Middleware |
| **Descripción:** | | | | | |
| El sistema deberá convertir los archivos XML a archivos JSON si este lo necesita | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | |
| Ninguna | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RF-003 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| El sistema deberá permitir la conexión entre los servidores para la obtención de datos | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RF-004 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| El sistema deberá leer los archivos XML para interpretar la información proveniente | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | |
| **Código** | RF-005 | **Versión** | 1.0 | **Fecha** | 09/10/2019 |
| **Fuente** | Propia | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | Middleware |
| **Descripción:** | | | | | |
| El sistema deberá leer los archivos JSON para interpretar la información proveniente | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | |
| Ninguna | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RF-006 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| El sistema deberá permitir el envío de archivos XML entre los servidores para interactuar con los mismos | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RF-007 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| El sistema deberá permitir el envío de archivos JSON entre los servidores para interactuar con los mismos | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RF-008 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| El sistema deberá consultar la información de los archivos XML para tener un control de lo que llega | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
| Los datos para registrar tendrán:   * Tipo * Descripción | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RF-009 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| El sistema deberá consultar la información de los archivos JSON para tener un control de lo que llega | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RNF-001 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Los servidores externos deben permitir la conexión con el middleware para el intercambio de información | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RNF-002 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Los servidores externos deben recibir los archivos XML | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RNF-003 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Los servidores externos deben recibir los archivos JSON | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RNF-004 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Los servidores externos deben interpretar la información recibida | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | RNF-005 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Se debe verificar la existencia de los servidores para que haya un intercambio de información | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-001 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito convertir los archivos JSON a archivos XML por si se necesita | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-002 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito convertir los archivos XML a archivos JSON por si se necesita | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-003 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito conectar los servidores para la obtención de datos | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-004 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito leer los archivos XML para interpretar la información proveniente | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-005 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito leer los archivos JSON para interpretar la información proveniente | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-006 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito enviar archivos XML entre servidores | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-007 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito enviar archivos JSON entre servidores | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-008 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito consultar la información que llega de los archivos XML | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Middleware | | | | | | | |
| **Código** | CU-009 | **Versión** | 1.0 | | **Fecha** | | 09/10/2019 | |
| **Fuente** | Propia | | | | | | |
| **Prioridad:** |  | | | **Módulo:** | | Middleware | |
| **Descripción:** | | | | | | | |
| Como usuario administrador necesito consultar la información que llega de los archivos JSON | | | | | | | |
| **Observaciones:** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Referencias:** | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | |