**Lista de requerimientos y User Stories: Sprint 2**

**Requerimientos seleccionados para el Sprint 2:**

➔ F09: Agregar entrada de seguimiento para un establecimiento de salud

➔ F10: Actualizar entrada de seguimiento para un establecimiento de salud.

➔ F11: Eliminar entrada de seguimiento para un establecimiento de salud.

➔ F13: Consultar datos de salud de un establecimiento específico.

➔ F15: Consultar datos de salud de un distrito específico.

➔ F18: Consultar datos de salud de una región sanitaria específica.

➔ F20: Consultar datos de salud de una provincia específica.

➔ F21: Consultar datos de salud a nivel nacional.

➔ F31: Alta de datos de recursos críticos.

➔ F32: Actualizar datos de recursos críticos.

➔ F33: Dar de baja datos de recursos críticos.

➔ F34: Importar datos de un establecimiento.

➔ F35: Notificaciones a responsables por demoras en cargas

|  |
| --- |
| US #9 |
| Como usuario de carga, para un centro de salud particular, necesito poder agregar una nueva entrada para datos de seguimiento |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de carga, previamente logueado en su cuenta, puede agregar una nueva entrada de datos de seguimiento de pacientes y disponibilidad de recursos críticos del centro de salud correspondiente. Se realiza para la fecha actual. Esta carga de datos abarca:   * Cantidad de Respiradores de Adultos y Niños * Cantidad de Respiraciones disponibles de Adultos y Niños * Cantidad de Camas UTI de Adultos y Niños * Cantidad de Camas UTI disponibles de Adultos y Niños * Cantidad de Camas con Gases Centrales de Adultos y Niños * Cantidad de Camas con Gases Centrales disponibles de Adultos y Niños * Cantidad de Pacientes en sala de UTI Adultos y Niños con Alta * Cantidad de Pacientes en sala de UTI Adultos y Niños COVID-19 Positivo con Alta * Cantidad de Pacientes en sala de UTI Adultos y Niños Fallecidos * Cantidad de Pacientes en sala de UTI Adultos y Niños COVID-19 Positivo Fallecidos * Cantidad de Pacientes en sala de UTI Adultos y Niños derivados * Cantidad de Pacientes en sala de UTI Adultos y Niños COVID-19 Positivo derivados   Se debe controlar que no haya datos ya cargados en la fecha. |

|  |
| --- |
| US #10 |
| Como usuario de carga, necesito poder actualizar una entrada de seguimiento, para un establecimiento de salud, para una fecha particular |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de carga, previamente logueado en su cuenta, puede actualizar una entrada de datos de seguimiento de pacientes y disponibilidad de recursos críticos del centro de salud correspondiente, previamente cargada en el sistema, para una fecha particular a partir de la actual hacia atrás.  Puede modificarse cualquiera de los datos cargados. |

|  |
| --- |
| US #11 |
| Como usuario administrador, necesito poder eliminar una entrada de seguimiento, para un establecimiento de salud, para una fecha particular |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de carga, previamente logueado en su cuenta, puede dar de baja una entrada de datos de seguimiento de pacientes y disponibilidad de recursos críticos del centro de salud correspondiente, previamente cargada en el sistema, para una fecha particular. |

|  |
| --- |
| US #13 |
| Como usuario de consulta, necesito consultar datos de seguimiento de un establecimiento de salud, para una fecha particular |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de consulta, previamente logueado en su cuenta, puede consultar datos de seguimiento, para un centro de salud específico, sobre una fecha particular.  La respuesta a esta consulta debe mostrar el estado de los datos de los recursos críticos para una fecha específica. |

|  |
| --- |
| US #15 |
| Como usuario de consulta, necesito consultar datos de seguimiento de un distrito especifico, para una fecha particular. |
| DESCRIPCION |
| El usuario de consulta, previamente logueado en su cuenta, puede consultar datos de seguimiento, para un distrito especifico, sobre una fecha particular.  La respuesta a esta consulta debe mostrar el estado de los datos de los recursos críticos del distrito para una fecha específica. |

|  |
| --- |
| US #18 |
| Como usuario de consulta, puedo consultar datos de seguimiento de una región sanitaria específica, para una fecha particular |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de consulta, previamente logueado en su cuenta, puede consultar datos de seguimiento, para una región sanitaria específica, sobre una fecha particular.  La respuesta a esta consulta debe mostrar el estado de los datos de los recursos críticos de la región sanitaria para una fecha específica. |

|  |
| --- |
| US #20 |
| Como usuario de consulta, puedo consultar datos de seguimiento de una provincia específica, para una fecha particular |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de consulta, previamente logueado en su cuenta, puede consultar datos de seguimiento, para una provincia específica, sobre una fecha particular  La respuesta a esta consulta debe mostrar el estado de los datos de los recursos críticos de la provincia para una fecha específica. |

|  |
| --- |
| US #21 |
| Como usuario de consulta, puedo consultar los datos de seguimiento a nivel nacional, para una fecha particular |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de consulta, previamente logueado en su cuenta, puede consultar datos de seguimiento, para todo el territorio nacional, sobre una fecha particular.  La respuesta a esta consulta debe mostrar el estado de los datos de los recursos críticos a nivel nacional para una fecha específica. |

|  |
| --- |
| US #31 |
| |  | | --- | | DESCRIPCIÓN | | Un usuario de carga puede registrar nuevos tipos de recurso crítico que se correspondan con un insumo. En la creación, se debe especificar el nombre del tipo de recurso, unidades en total y unidades en uso. Se debe tener en cuenta que:   1. El nombre de tipo de recurso admite todo tipo de caracteres. Las letras, independientemente de si son ingresadas mayúsculas y/o minúsculas, el registro debe guardar el nombre con letras en mayúscula para una visualización más uniforme. 2. La cantidad de unidades en total inicialmente puede ser 0 o mayor. Este campo es opcional. En caso de no indicar un total, se debe asumir que este es 0. 3. La cantidad de unidades en uso puede ser 0 o mayor, siempre respetando que el número de unidades en uso no supere al total. En caso de no indicar un total, se debe asumir que este es 0.   Una vez ingresados estos datos, se debe efectivizar el registro cliqueando en un botón. Se debe asociar un ID a dicho una vez registrado |   Como usuario de carga, necesito poder dar de alta un nuevo tipo de recurso crítico para un establecimiento de salud |

|  |
| --- |
| US #32 |
| Como usuario de carga, necesito poder poder modificar los datos de un recurso crítico para un establecimiento de salud |
| DESCRIPCIÓN |
| Un usuario de carga debe dirigirse a una sección que le permita visualizar en una lista los distintos recursos críticos registrados, filtrables por ID, nombre del tipo de recurso, unidades en total y unidades en uso. A partir de allí, debe poder tener la posibilidad de elegir cuál de todos ellos modificar. El usuario puede modificar cualquiera de los atributos del recurso crítico, salvo el ID asociado. |

|  |
| --- |
| US #33 |
| Como usuario de carga, necesito poder dar de baja un recurso crítico para un establecimiento de salud. |
| DESCRIPCIÓN |
| Un usuario de carga debe dirigirse a una sección que le permita visualizar en una lista los distintos recursos críticos registrados, filtrables por ID, nombre del tipo de recurso, unidades en total y unidades en uso. A partir de allí, debe poder tener la posibilidad de elegir cuál de todos ellos dar de baja. |

|  |
| --- |
| US #34 |
| Como usuario de consulta, necesito poder importar los datos elegidos |
| DESCRIPCIÓN |
| El usuario de consulta, ya previamente logueado en el sistema con su cuenta personal, tiene la opción de importar los datos como los ingresos y egresos de pacientes en las camas de terapia intensiva, la cantidad de respiradores y los recursos críticos disponibles de una zona. |

|  |
| --- |
| US #35 |
| Para un centro de salud, como responsable de la supervisión, necesito recibir una notificación cuando se tiene pendiente el registro de datos de seguimiento para el día en curso |
| DESCRIPCIÓN |
| Se requiere mostrar un mensaje de notificación continuamente que muestre un mensaje indicando “La carga de datos de seguimiento del día aún está pendiente”, mientras no se haya realizado una carga de datos de seguimiento del estado del centro de salud correspondiente, para el día en curso. Puede haber un usuario logueado o no. Esta notificación debe realizarse a partir de las 18 hs.  Si la carga del día no se realiza, también se debe mandar una notificación al mail del responsable de supervisión. |