|  |
| --- |
| Numero: 1 |
| Nombre Historia:Login de Supervisor |
| Priodidad: 5 |
| Riesgo:2 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** ingresar en el sistema  **Para:** proteger y separar mis datos |
| **Validacion:**   * Al Supervisor se le presentan los datos pertenecientes a su perfil * Una tercera reiteración en el ingreso de una contraseña errónea significa un bloqueo de ingreso. |

|  |
| --- |
| Numero: 2(opcional) |
| Nombre Historia:Registra Nuevo Supervisor |
| Priodidad: 1 |
| Riesgo:2 |
| **Descripción:**  **Como:** Nuevo Supervisor  **Quiero:** registrarme en el servicio  **Para:** tener acceso al sistema. |
| **Validacion:**   * El Supervisor se le presentan los datos pertenecientes a su perfil * Cualquier intento no permitido es repelido |

|  |
| --- |
| Numero: 3 |
| Nombre Historia: Agrega Microclima |
| Priodidad: 5 |
| Riesgo:4 |
| Descripción:  **Como:** Supervisor  **Quiero:** Agregar un nuevo microclima personalizado  **Para:** establecer condiciones climáticas especiales a un grupo de plantas |
| Validacion:   * La nueva estructura microclima, que contiene las condiciones especiales son añadidas a la base de datos, asociando el microclima al supervisor que lo agregó * La información del nuevo microclima es visualizada inmediatamente en el listado de microclimas en pantalla |

|  |
| --- |
| Numero: 4 |
| Nombre Historia:Elimina Microclima |
| Priodidad: 4 |
| Riesgo:4 |
| Descripción:  **Como:** Supervisor  **Quiero:** Eliminar un microclima  **Para:** dejar de consumir espacio visual en mi pantalla- |
| Validacion:   * El microclima es eliminado de la base de datos y el usuario ya no puede acceder a él. * El microclima ya no se puede visualizar en el listado de microclimas en pantalla |

|  |
| --- |
| Numero: 5 |
| Nombre Historia:Modifica Microclima |
| Priodidad: 5 |
| Riesgo:1 |
| Descripción:  **Como:** Supervisor  **Quiero:** modificar las condiciones especiales de un microclima  **Para:** ajustarlo a las necesidades de las plantas que están asociadas al microclima |
| Validacion:   * Se modifica la configuración del microclima en la base de datos * La nueva información ingresada se visualiza inmediatamente en pantalla |

|  |
| --- |
| Numero: 6 |
| Nombre Historia: Iniciar Ciclo |
| Priodidad: 4 |
| Riesgo:4 |
| Descripción:  **Como:** Supervisor  **Quiero:** iniciar un ciclo de mediciones.  **Para:** saber la información climática en tiempo real sobre los contenedores, hasta que se termine el ciclo. |
| Validacion:   * Se muestran estadísticas e información importante del contenedor que se está midiendo en el listado de ciclos en pantalla * El usuario puede acceder a la información del ciclo iniciado, desde la pantalla “Ciclos en progreso” |

|  |
| --- |
| Numero: 7 |
| Nombre Historia:Terminar Ciclo |
| Priodidad: 4 |
| Riesgo:3 |
| Descripción:  **Como:** Supervisor  **Quiero:** terminar un ciclo  **Para:** archivar las estadísticas e información de un ciclo, y dejar de efectuar mediciones sobre el contenedor asociado al mismo |
| Validacion:   * El ciclo pasa a marcarse como terminado en la base de datos y el usuario ya no puede acceder a él desde la pantalla “Ciclos en progreso” * El usuario ahora puede acceder a ciclo terminado desde la pantalla “Ciclos terminados” |

|  |
| --- |
| Numero: 8 |
| Nombre Historia:Agregar Contenedor |
| Priodidad: 5 |
| Riesgo:1 |
| Descripción:  **Como:** Supervisor  **Quiero:** registrar un nuevo contendor  **Para:** para aplicarle un microclima especializado para sus plantas. |
| Validacion:   * Cuando aparece el nuevo contenedor en la lista de contenedores. |

|  |
| --- |
| Numero: 9 |
| Nombre Historia:Eliminar contenedor |
| Priodidad: 4 |
| Riesgo:1 |
| Descripción:  **Como:** Supervisor  **Quiero:** eliminar un contenedor del registro  **Para:** para eliminar información no útil de la pantalla. |
| Validacion:   * Cuando el contenedor no aparece en la lista de contenedores. |

|  |
| --- |
| Numero: 10 |
| Nombre Historia: mostrar Grafico histórico |
| Priodidad: 5 |
| Riesgo: 5 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** observar la evolución del ciclo a través de algunos gráficos.  **Para:** correlacionar la calidad del producto con las mediciones hechas. |
| **Validacion:**   * Cuando observo un gráficos de mediciones respecto al ciclo que quiero |

|  |
| --- |
| Numero: 11 |
| Nombre Historia: Agregar sistema de rieles |
| Priodidad: 4 |
| Riesgo: 2 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** registrar un nuevo sistema de rieles.  **Para:** poner contenedores hidropónicos dentro de él. |
| **Validacion:**   * Cuando puedo ver el nuevo contenedor ingresado en el listado de sistemas de rieles. |

|  |
| --- |
| Numero: 12 |
| Nombre Historia: eliminar sistema de rieles |
| Priodidad: 3 |
| Riesgo: 2 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** eliminar un sistema de rieles de mi base de datos.  **Para:** Despejar la pantalla de información que no uso, y de elementos que ya no dispongo. |
| **Validacion:**   * Al accionar el evento de eliminación (botón o algo más), ya no veo el sistema de rieles en el listado. |

|  |
| --- |
| Numero: 13 |
| Nombre Historia: mostrar microclima asociado |
| Priodidad: 3 |
| Riesgo: 2 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** ver qué microclima está emulando un contenedor activo.  **Para:** saber con más detalle si el microclima que elegí es adecuado para las plantas que están en el contendor. |
| **Validacion:**   * Al hacer click en la opción “microclima” de un contenedor activo: se muestra la información del microclima asociado a ese contenedor. |

|  |
| --- |
| Numero: 14 |
| Nombre Historia: visualización de rieles y sus contenedores |
| Priodidad: 5 |
| Riesgo: 4 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** ver el estado de mis contenedores en mis sistemas de rieles.  **Para:** saber rápidamente el estado de los contenedores que tengo. |
| **Validacion:**   * Al ir a la página inicio puedo ver todos los contenedores que tengo y el estado de los mismos (temperatura, humedad, si están activos, etc). |

|  |
| --- |
| Numero: 15 |
| Nombre Historia: visualización de contenedores y microclimas |
| Priodidad: 4 |
| Riesgo: 3 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** ver qué contenedores y microclimas tengo registrados  **Para:** saber la información sobre los contenedores y microclimas que registré. |
| **Validacion:**   * Al ir a la página de contenedores y microclimas, puedo ver todos los contenedores y microclimas que haya registrado antes. |

|  |
| --- |
| Numero: 16 |
| Nombre Historia: visualización de ciclos terminados |
| Priodidad: 2 |
| Riesgo: 3 |
| **Descripción:**  **Como:** Supervisor  **Quiero:** quiero ver los ciclos que ya he terminado  **Para:** correlacionar la calidad de mis productos con los datos obtenidos a ese ciclo. |
| **Validacion:**   * Al ir a la página de ciclos terminados, se muestra la información relacionada a los ciclos que ya han sido terminados. |