**PRODUCT BACKLOG**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clasificación de Historias de Usuarios por Sprint | | | | | |
| Hist. | Nombre | Prioridad | Riesgo | Dificultad | Sprint |
| 1 | Registro Usuario | Alta | Alto | 1 | 1 |
| 2 | Menú Principal | Alta | Alto | 1 | 2 |
| 3 | Tutorial | Medio | Medio | 1 | 2 |
| 4 | Calculo | Alta | Alto | 1 | 3 |
| 5 | Finalización del Proceso | Alta | Alto | 2 | 3 |
| 6 | Consulta Reportes Usuarios | Alta | Alto | 2 | 4 |
| 7 | Calculo Turbidez | Alta | Alto | 2 | 4 |
| 8 | Calculo de Revolución | Alta | Alto | 2 | 4 |

**PLAN DE ENTREGAS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Nombre de historia | SPRINT | | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Registro Usuario | X |  |  |  |
| 2 | Menú Principal |  | X |  |  |
| 3 | Conexión Bluetooth |  | X |  |  |
| 4 | Perfil Usuarios |  | X |  |  |
| 5 | Finalización del Proceso |  |  |  | x |
| 6 | Tutorial | X |  |  |  |
| 7 | Calculo Turbidez |  |  |  | X |
| 8 | Calculo de Revolución |  |  |  | X |

**HISTORIAS DE USUARIO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  1 | | **Usuario:** USUARIO | | |
| **Nombre historia:** Registro Usuario | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | **Riesgo:**  Alto | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  1 | |
| **Descripción:**  El usuario podrá administrar la creación de su registro con sus respectivos datos como nombre, apellido, departamento, municipio, cantidad de beneficiados, enfermedades, donde la información ingresada se guardará en la base de datos | | | | | |
| **Observación:** Para realizar el registro previamente debe estar en el rol , en este caso el de usuario | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  2 | | **Usuario:** USUARIO | | |
| **Nombre historia:** Menú Principal | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | **Riesgo:**  Alto | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  2 | |
| **Descripción:**  El usuario podrá visualizar el menú principal, donde accederá a los diferentes módulos para iniciar su proceso | | | | | |
| **Observación:** Para realizar la visualización del menú principal debe estar en el rol , en este caso el de usuario | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  3 | | **Usuario:** USUARIO | | |
| **Nombre historia:** Tutoriales | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Medio | **Riesgo:**  Medio | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  2 | |
| **Descripción:**  El usuario podrá visualizar el tutorial sugerido por la aplicación para entender el correcto funcionamiento de la sistematización para purificar el agua. | | | | | |
| **Observación:** Para realizar la visualización del tutorial debe estar en el rol , en este caso el de usuario | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  4 | | **Usuario:** USUARIO | | |
| **Nombre historia:** Calculo | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | **Riesgo:**  Alto | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  3 | |
| **Descripción:**  El usuario podrá visualizar el cálculo , donde le dará indicaciones específicas de cuanto y que cantidad verter el químico | | | | | |
| **Observación:** Para realizar la visualización del cálculo debe estar en el rol , en este caso el de usuario | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  5 | | **Usuario:** USUARIO | | |
| **Nombre historia:** Finalización del Proceso | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | **Riesgo:**  Alto | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  3 | |
| **Descripción:**  El usuario podrá visualizar la finalización del proceso, donde indicara una calificación y cuanto drenar el agua para su final y tomar el agua en perfecta calidad. | | | | | |
| **Observación:** Para realizar la visualización de la finalización del proceso debe estar en el rol , en este caso el de usuario | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  6 | | **Usuario:** ADMINISTRADOR | | |
| **Nombre historia:** Reportes Usuarios | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | **Riesgo:**  Alto | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  4 | |
| **Descripción:**  El administrador podrá visualizar reportes de los usuarios registrados, para gestionar el control de reportes con sus respectivos datos | | | | | |
| **Observación:** Para realizar la visualización de reportes de usuarios debe estar en el rol , en este caso el de administrador | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  7 | | **Usuario:** ADMINISTRADOR | | |
| **Nombre historia:** Reportes Usuarios | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | **Riesgo:**  Alto | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  4 | |
| **Descripción:**  El administrador podrá visualizar el cálculo de turbidez , para gestionar el control de los datos suministrados por el software | | | | | |
| **Observación:** Para realizar la visualización de reportes de usuarios debe estar en el rol , en este caso el de administrador | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | | |
| **Numero:**  8 | | **Usuario:** ADMINISTRADOR | | |
| **Nombre historia:** Reportes Usuarios | | | | |
| **Prioridad en negocio:**  Alta | **Riesgo:**  Alto | | **Dificultad:**  1 | **Iteración:**  4 | |
| **Descripción:**  El administrador podrá visualizar el cálculo de revolución y controlar los datos suministrados por el software para su total funcionamiento del proceso. | | | | | |
| **Observación:** Para realizar la visualización de reportes de usuarios debe estar en el rol , en este caso el de administrador | | | | | |