**Minuta de Reunión**

| **Reunión** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Versión** | **Descripción** | | **Autor** |
| R-2.2.2 | 2.2.2 | Segunda reunión del Proyecto de la fase 2.2 | | Luis Valenzuela |
| **Fecha** | | **Ubicación** | **Proyecto** | |
| 16/10/2024 | | Duoc UC. | RescateSoft | |

| **Participantes** | | |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Empresa** | **e-mail** |
|  |  |  |
| Luis Valenzuela  Victor Reyes  Felipe Vega | 6.5 Labs | [lur.valenzuela@duocuc.cl](mailto:lur.valenzuela@duocuc.cl)  [vi.reyesp@duocuc.cl](mailto:vi.reyesp@duocuc.cl)  fel.vegag@duouc.cl |
|  |  |  |
|  |  |  |

| **Temas Tratados** |
| --- |
| 1. Revisión de los avances en el desarrollo del módulo de registro de incidentes y dashboard interactivo. 2. Inicio del diseño y construcción del proceso ETL (Extracción, Transformación y Carga) para centralizar los datos históricos. 3. Planificación y diseño inicial de la funcionalidad de minería de datos para análisis predictivo. |

| **Detalle Reunión** |
| --- |
| * Se verificó el estado de avance del módulo de registro de incidentes, confirmando la funcionalidad básica de ingreso y consulta. * Se discutieron las herramientas a utilizar para el proceso ETL (Visual Studio 2019) y se inició la definición de los flujos de extracción de datos desde archivos históricos. * Se comenzó el proceso de minería de datos en google colab * Cada integrante del equipo asumió responsabilidades específicas para el avance en cada área. |

| **Acuerdos** | |
| --- | --- |
| **Tema** | **Acuerdo** |
| Proceso ETL | Diseñar el primer flujo de extracción de datos históricos antes del 25/10. |
| Minería de datos | Definir los algoritmos iniciales para predicción de patrones antes del 30/10. |
| Desarrollo del módulo de registro | Completar las validaciones de datos ingresados para garantizar consistencia. |

| **Compromisos** | | |
| --- | --- | --- |
| **Descripción** | **Fecha** | **Responsable** |
| Diseño del flujo ETL para datos históricos | 18/10/2024 | Luis Valenzuela |
| Validaciones en el módulo de registro | 18/10/2024 | Víctor Reyes |
| Selección del algoritmo inicial para minería de datos | 18/10/2024 | Felipe Vega |

| **Observaciones** |
| --- |
| * El equipo acordó realizar pruebas iniciales del proceso ETL en un entorno de pruebas antes de integrarlo al sistema principal. * Se decidió priorizar los casos de uso de minería de datos que aporten mayor valor inmediato al sistema. |