**Validando Sprint 2**

**“Opinión Salud Valparaíso:**

**Monitoreo y Análisis**

**en Tiempo Real”**

***Fecha:[28/10/2023]***

Tabla de contenido

[Datos del documento 3](#_Toc151145436)

[Planilla product backlog con registro de avances día a día y validación del product owner. 4](#_Toc151145437)

[Gráfico de avance del sprint 2. 6](#_Toc151145438)

[Pila del producto actualizada. 7](#_Toc151145439)

# Datos del documento

**Histórico de Revisiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción/cambio** | **Autor** |
| 1.1 | 27/10/2023 | Se añade la información de proyecto, integrantes y se avanza el product backlog. | Daniel Santibáñez |
| 1.2 | 28/10/2023 | Se avanza la pila de producto y el gráfico de avance. | Bastian Fierro |
|  |  |  |  |

**Información del Proyecto**

|  |  |
| --- | --- |
| **Organización** | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| **Sección** | 001V |
| **Proyecto (Nombre)** | Opinión Salud Valparaíso: Monitoreo y Análisis en Tiempo Real |
| **Fecha de Inicio** | 17 de agosto del 2023 |
| **Fecha de Término** | 02 de diciembre del 2023 |
| **Patrocinador principal** | Corporación Municipal de Valparaíso |
| **Docente** | Jorge Alejandro Gómez Flores |

**Integrantes**

| **Rut** | **Nombre** | **Correo** |
| --- | --- | --- |
| 15.949.615-5 | Daniel Eduardo Santibáñez Mondaca | dan.santibanezm@duocuc.cl |
| 20.172.780-4 | Bastian Ignacio Fierro Solas | ba.fierro@duocuc.cl |
| 20.839.591-2 | Matías Andrés Zamorano Carvajal | mat.zamoranoc@duocuc.cl |

# 

# Planilla product backlog con registro de avances día a día y validación del product owner.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Historia** | **Tarea** | **Horas estimadas** |  | **Horas realizadas por día** | | | | |  | **Estado** |
| **Responsable** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5+** | **Total** | **(A/R)** |
| H2.01 | Revisión del Backlog del Producto | 2 | Scrum Team |  | X |  |  |  | 2 | A |
| H2.01 | Determinación del Sprint Goal | 1 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 1 | A |
| H2.01 | Selección de Backlog Ítems | 2 | Scrum Team |  | X |  |  |  | 2 | A |
| H2.01 | Desglose de Tareas | 1 | Scrum Team |  |  | X |  |  | 1 | A |
| H2.01 | Asignación de Tareas | 1 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 1 | A |
| H2.01 | Validación del Plan del Sprint | 1 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 1 | A |
| H2.01 | Identificación de Riesgos e Impedimentos | 1 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 1 | A |
| H2.01 | Actualización del Tablero Scrum | 1 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 1 | A |
| H2.01 | Finalización y Compromiso | 1 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 1 | A |
| H2.1 | Investigar fuentes de datos | 16 | Developer Team |  |  |  |  | X | 16 | A |
| H2.1 | Implementar recolección de datos | 20 | Developer Team |  |  |  |  | X | 20 | A |
| H2.1 | Integrar datos en base existente | 14 | Developer Team |  |  |  | X |  | 14 | A |
| H3.1 | Desarrollar lógica de almacenaje | 18 | Developer Team |  |  |  |  | X | 18 | A |
| H3.1 | Pruebas de almacenaje de modelo | 10 | Developer Team |  |  | X |  |  | 10 | A |
| H3.1 | Implementar algoritmo de ML | 20 | Developer Team |  |  |  | X |  | 20 | A |
| H3.2 | Implementar algoritmo de ML | 20 | Developer Team |  |  |  |  | X | 20 | A |
| H3.2 | Entrenar modelo con datos | 22 | Developer Team |  |  |  | X |  | 22 | A |
| H3.2 | Crear algoritmo de categorización | 15 | Developer Team |  |  |  |  | X | 15 | A |
| H3.2 | Optimización del algoritmo de ML para mejorar la precisión | 10 | Developer Team |  | X |  |  |  | 10 | A |
| H3.3 | Crear módulo de visualización | 12 | Developer Team |  | X |  |  |  | 12 | A |
| H3.3 | Diseñar interfaz de visualización | 12 | Developer Team |  |  |  |  | X | 12 | A |
| H3.3 | Implementar acceso a base de datos | 12 | Developer Team |  |  |  | X |  | 12 | A |
| H3.3 | Test de visualización | 6 | Developer Team |  | X |  |  |  | 6 | A |
| H4.1 | Diseñar función de exportación | 8 | Developer Team |  |  | X |  |  | 8 | A |
| H4.1 | Implementar exportación a Excel | 8 | Developer Team |  |  | X |  |  | 8 | A |
| H4.1 | Testear datos exportados | 4 | Developer Team |  | X |  |  |  | 4 | A |
| H2.02 | Redactar la documentación | 8 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 8 | A |
| H2.02 | Revisar y corregir la documentación | 6 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 6 | A |
| H2.03 | Preparar la presentación del trabajo realizado durante el sprint | 3 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 3 | A |
| H2.03 | Conducir la reunión de Sprint Review | 2 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 2 | A |
| H2.03 | Documentar el feedback y las observaciones recibidas durante la revisión | 2 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 2 | A |
| H2.04 | Preparar la reunión de retrospectiva | 2 | Scrum Team |  | X |  |  |  | 2 | A |
| H2.04 | Facilitar la reunión de retrospectiva | 2 | Scrum Team |  | X |  |  |  | 2 | A |
| H2.04 | Documentar los resultados de la retrospectiva | 1 | Scrum Team | X |  |  |  |  | 1 | A |

# Gráfico de avance del sprint 2.

|  |
| --- |
|  |

# Pila del producto actualizada.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** | **Prioridad** |
| H2.1 | Como analista de datos, quiero que datos relevantes de diversas fuentes se recojan y almacenen en una base de datos para el entrenamiento y evaluación del modelo. | 50 | Alta |
| H3.1 | Como analista de datos, quiero que el modelo entrenado quede almacenado en una aplicación de escritorio, para que pueda ser usado y pueda procesar los datos almacenados en la base de datos. | 48 | Alta |
| H3.2 | Como director, quiero que el modelo categorice el sentimiento de las opiniones recogidas automáticamente para facilitar el análisis cualitativo. | 67 | Alta |
| H3.3 | Como analista de datos, quiero visualizar los datos almacenados en la base de datos desde una aplicación de escritorio, para saber el estado de categorización de los datos. | 42 | Alta |
| H4.1 | Como analista de datos, quiero exportar los datos almacenados en la base de datos desde una aplicación de escritorio en formato Excel para compartirlos con otros departamentos. | 20 | Baja |