OPINIÓN SALUD VALPARAÍSO: MONITOREO Y ANÁLISIS EN TIEMPO REAL Épicas Sprint 0: 07 de Agosto -> 02 de Septiembre 1. Diseño e Implementación del Formulario de Opinión 2. Configuración y Entrenamiento del Modelo BERT 07/08/2023 3. Recopilación de Datos a través de Web Scrapping 4. Generación de Datos Artificiales **Actividad 1 Actividad 2 Actividad 3 Actividad 4 Actividad 5** 5. Evaluación y Testeo del Modelo NLP • Guia del Estudiante Visión del Proyecto y Mapa Mental • Épicas e Historias de • Plan de Riesgo **6.** Actividades y/o documentación del proyecto Mapa de Actores Roles de Scrum Usuario Roadmap Sprint 1: 04 de Septiembre -> 16 de Septiembre 10 Historia 1.1 Historia 3.3 Historia 3.2 Historia 3.1 Historia 1.2 Validación y limpieza de Implementación de scripts Selección de plataformas Implementación de la Diseño e implementación datos recolectados de scrapping calificación en el formulario del campo de texto del para scrapping formulario Sprint 1: 18 de Septiembre-> 30 de Septiembre 11 **12** 13 Historia 1.3 Historia 3.4 Historia 3.5 Reporte inicial de datos Diseño e implementación Almacenamiento de datos del dashboard para en base de datos recolectados administradores Sprint 2: 02 de Octubre -> 14 de Octubre **17** 16 15 **14** 18 Historia 2.2 Historia 4.1 Historia 2.1 Historia 1.5 Historia 1.4 Configuración inicial de Notificación de Funcionalidad para enviar el Establecimiento de criterios Carga de datos para entrenamiento de BERT **BERT** para generación de datos confirmación para usuarios formulario Sprint 2: 16 de Octubre -> 28 de Octubre 21 19 20 22 Historia 4.2 Historia 4.3 Historia 4.4 Historia 4.5 Generación inicial de datos Comparación de datos Etiquetado de datos Integración de datos artificiales artificiales con reales artificiales artificiales al conjunto de entrenamiento Sprint 3: 30 de Octubre -> 18 de Noviembre 27 26 25 23 Historia 5.1 Historia 2.5 Historia 5.2 Historia 2.4 Historia 2.3 Monitoreo del Evaluación inicial de Establecimiento de métricas Ajustes y reentrenamiento Evaluación inicial de resultados del modelo de evaluación de BERT precisión de BERT) entrenamiento de BERT Sprint 3: 20 de Noviembre -> 02 de Diciembre 29 28 30 31 02/12/2023 **Actividad 6 Actividad 7** Historia 5.3 **Actividad 8** • Generación del informe • Informe de avance del Identificación de áreas de • Prueba de mejora del modelo, implementación final de resultados proyecto basándose en el informe Feedback generado