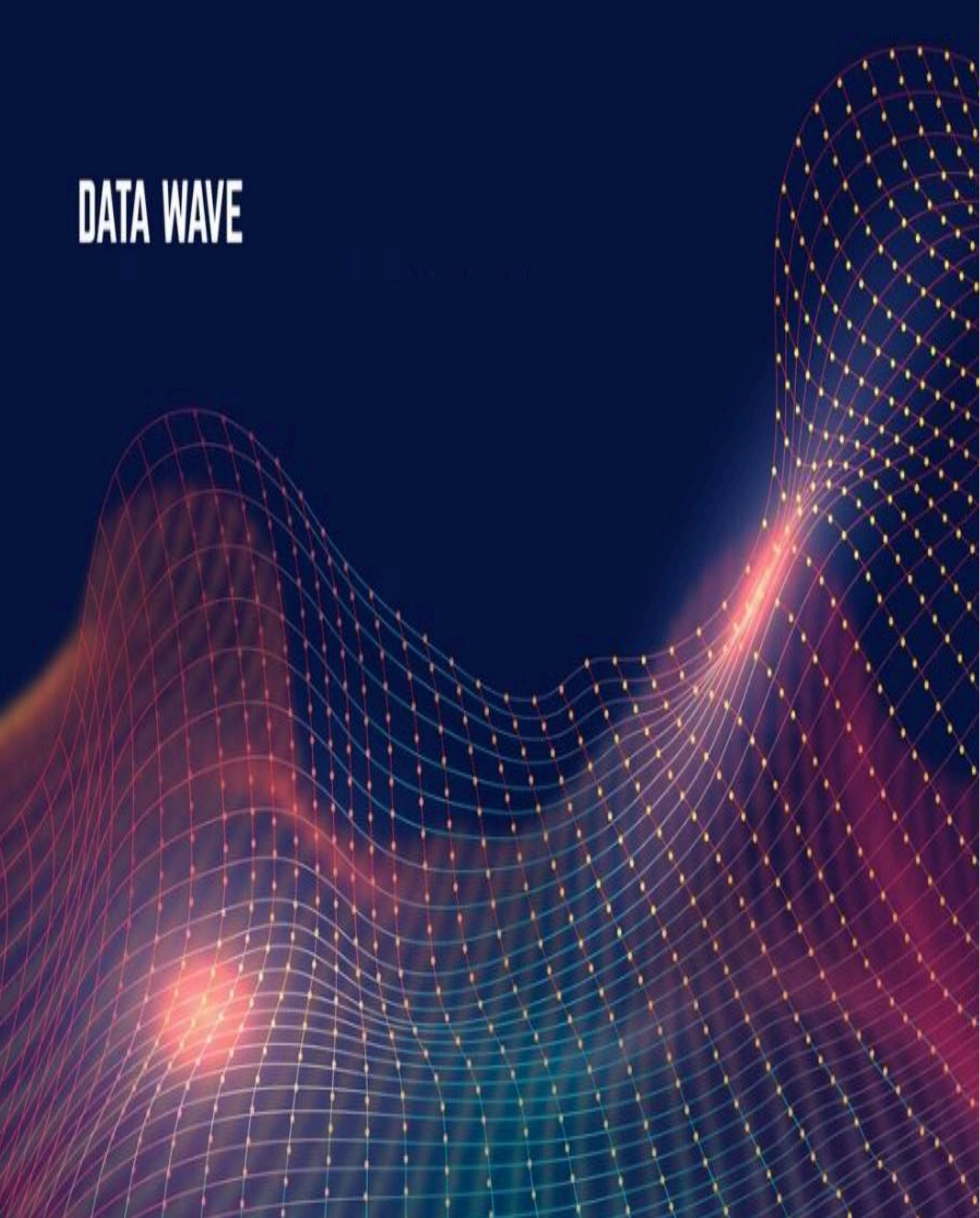


DATA WAVE

2020-2021



DAT@-WAVE

INTRODUCCIÓN

El presente documento establece los requisitos del software DAT@-WAVE, un proyecto diseñado para proporcionar a las autoridades educativas de nivel ministerial una visión detallada y clara de los datos de retención estudiantil. El software tiene como objetivo principal permitir la exploración intuitiva y eficiente de los datos clave, facilitando así la toma de decisiones informadas y estratégicas para mejorar la retención de estudiantes en el sistema educativo de nivel superior.

DAT@-WAVE se concibe como una herramienta fundamental para las autoridades educativas, permitiéndoles acceder de manera ágil a información crítica que les ayude a entender y abordar los desafíos de la retención estudiantil. El software se desarrolla siguiendo las directrices del estándar IEEE 830, que establece los requisitos de software para garantizar que sean comprensibles, medibles, verificables a lo largo del ciclo de vida del software.

ÍNDICE.

Documentación.....

Requerimientos de Cliente.....

Elicitación.....investigar similares.....

Casos de uso.....

Modelo DER.....

Requisitos Funcionales.....

Requisitos no Funcionales.....

Alcances... El usuario tal podrá:.....

Limitaciones... El usuario no podrá tal podrá:.....

DOCUMENTACIÓN.

La documentación referida al proyecto se encontrará enteramente alojada en repositorio git-hub....., desde donde se almacenará, el presente documento.

En el mismo se gestionará el Backlog del repositorio previsto para el sprint en curso. Se establecerán sprints, los cuales podrán variar en su duración de entre 7 a 14 días, según las issues que se le asignen en el backlog.

Las issues estarán creadas e identificadas. Para pasar a encontrarse resueltas deben contar con vínculo al commit que la resuelve.

Se registran las “daily” con las misivas: que hice ayer, qué haré hoy, que haré mañana, que dificultad tengo, en la wiky del repositorio.

Introducción: Una descripción general del sistema a desarrollar, incluyendo el propósito, el alcance y los objetivos del documento.

Descripción general del sistema: Una visión general del sistema, incluyendo sus funciones principales, características, restricciones y supuestos.

Requisitos específicos: Una lista detallada de los requisitos funcionales y no funcionales del sistema, expresados de manera clara y concisa. Los requisitos funcionales describen las funciones específicas que debe realizar el sistema, mientras que los requisitos no funcionales describen las restricciones o características de calidad que debe tener el sistema, como rendimiento, seguridad, usabilidad, etc.

Requisitos de interfaz: Especificaciones de las interfaces del sistema con otros sistemas, hardware o usuarios.

Requisitos de rendimiento: Especificaciones de los requisitos de rendimiento del sistema, como tiempos de respuesta, capacidad de procesamiento, etc.

Requisitos de diseño: Especificaciones de los requisitos de diseño del sistema, como la arquitectura del software, la estructura de datos, etc.

Requisitos de seguridad: Especificaciones de los requisitos de seguridad del sistema, como la protección de datos, la autenticación, etc.

Otros requisitos: Cualquier otro requisito relevante para el sistema que no se haya cubierto en las secciones anteriores.

Apéndices: Información adicional que pueda ser útil para comprender o implementar los requisitos del sistema.

-Diagrama de entidad de relacion

