1.2 Exposición de los objetivos del proyecto.

Ante la creciente necesidad de mejorar la comunicación en el ámbito de la salud, se propone un proyecto centrado en el desarrollo de una plataforma web de mensajería instantánea especializada. Esta plataforma, enfocada en la seguridad y la privacidad, tiene como objetivo facilitar la interacción entre pacientes y profesionales médicos, proporcionando un acceso rápido y seguro a resultados de pruebas clínicas y mensajes.

Algunos de los objetivos que se persiguen son:

- Proporcionar acceso rápido y conveniente a resultados de exámenes clínicos a través de la plataforma.
- Garantizar la seguridad y privacidad de las comunicaciones en línea mediante distintos tipos de cifrados y protocolos de seguridad.
- Diseñar una interfaz simple y fácil de usar para una experiencia de usuario óptima en cualquier situación.
- Mejorar la comunicación entre pacientes y profesionales de la salud mediante una plataforma web de mensajería instantánea.
- Facilitar la interacción entre pacientes y proveedores de atención médica, reduciendo la necesidad de visitas presenciales o llamadas telefónicas.

Es posible que se cumplan o añadan más objetivos de los aquí mencionados.

2. Análisis

2.1 Identificación de necesidades del sector.

La industria de la salud se encuentra en constante evolución, y con ello surgen nuevas demandas y necesidades que requieren soluciones innovadoras. En este contexto, una aplicación web para dar acceso a resultados médicos y facilitar la comunicación entre pacientes y profesionales de la salud es indispensable para satisfacer las demandas de un sector cada vez más digitalizado y centrado en el paciente.

Con una aplicación web dedicada a este fin se puede agilizar el diagnóstico y tratamiento, los pacientes pueden acceder rápidamente a los resultados de sus pruebas médicas, como análisis de sangre, radiografías, resonancias magnéticas y otros estudios diagnósticos.