Universidad Don Bosco

Escuela De Computación



Docente: Ing. Alexander Siguenza

FACULTAD DE INGENIERÍA

Materia: Diseño y Programación de Software Multiplataforma

Actividad: Proyecto de catedra Fase I.

Integrantes: Jordan Ismael Zelaya Ramírez – ZR170168.

Fecha de entrega: 27 de septiembre del 2023.

**Introducción**

En un mundo en constante evolución tecnológica, la atención y el cuidado de nuestros seres queridos en instituciones como asilos se vuelven cada vez más importantes. En este contexto, presentamos un proyecto de vanguardia que combina la compasión por los ancianos con la eficiencia de la tecnología: una aplicación móvil desarrollada en React Native, respaldada por un sólido backend en Express, y potenciada por una base de datos en Azure SQL.

Esta aplicación tiene como objetivo revolucionar la forma en que los asilos gestionan su información, permitiendo a los usuarios registrar, autenticarse mediante Google, y administrar de manera eficiente datos críticos como citas médicas, información de pacientes y el personal médico a cargo. El uso de estas tecnologías de vanguardia garantiza un rendimiento óptimo, una interfaz de usuario amigable y la seguridad de los datos.

A lo largo de este documento, exploraremos en detalle cómo estas tecnologías se combinan para crear una solución integral que mejora la calidad de atención en los asilos, simplifica la administración de datos y permite a los profesionales de la salud centrarse en lo que más importa: el bienestar de los residentes. Acompáñenos en el desarrollo y descubrimiento de la aplicación que redefinirá la forma en que cuidamos a nuestros ancianos.