



GESTIÓN DE CITAS APP MOVIL

Manual Técnico

Equipo de desarrollo:

Anthony Alexander Vásquez Iraheta-VI180187

Rodrigo Ernesto Hernández Rivas-HR132106

Williams Ernesto Amaya Moreno-AM180695

Giovanny Misael Abrego Herrera-AH132090

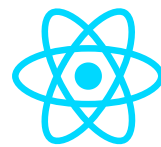


Introducción

El siguiente documento tiene como propósito servir de material de referencia sobre la lógica y herramientas de desarrollo para la aplicación móvil de gestión de citas para una clínica dental.

Herramientas de desarrollo

React Native



React

Utilizaremos el framework react native para el desarrollo de todo lo relacionado a la parte de front-end de la aplicación, ya que cuenta con una alta flexibilidad para su integración entre las plataformas de IOS y Android, además que gracias a la integración de Java Script (lenguaje que es conocido por todos los miembros del equipo) facilita el desarrollo



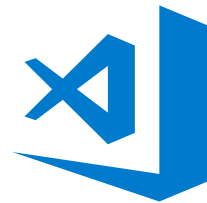
Herramientas de desarrollo

GitHub



Para la correcta manipulación y seguimiento del versionamiento del proyecto, utilizaremos GitHub ya que cuenta con múltiples funcionalidades que facilitan el control y respaldo de proyectos informáticos (u de otra índole).

Visual Studio Code



Dada la alta cantidad de extensiones que ofrece VSC para la manipulación y creación de código y la adaptabilidad y poco consumo de recursos del equipo, será el gestor de código predilecto para el desarrollo de nuestro código.



Lógica de desarrollo.

El usuario final desde la aplicación móvil podrá agendar y gestionar sus citas tanto con el horario como el doctor que lo atiende limitado únicamente por la disponibilidad de horarios de atención y médicos disponibles.



Caso de uso App móvil.