Sprint 1, Ciclo 3; MisionTic, Universidad Industrial de Santander

**Consultorio Médico – Online**

**Consultmedica Online**

**Integrantes:**

**Alejandro Lopez Velez**

[Natalia de los Ángeles Angarita Buitrago](mailto:ndangaritab@correo.udistrital.edu.co)

[Natalia Malaver Loaiza](mailto:ynmalaverl@unal.edu.co)

**Viviana Astrid León Orostegui**

**Daniel Espinal Castaño**

**…**

**Introducción:**

Las Tecnologías de la Información y Comunicación aplicadas a la atención en salud han impactado positivamente en el sector salud a nivel mundial en las últimas décadas. Con la revolución de las TIC a finales de los años 90, resurge el interés por la Telemedicina, una innovación que posiblemente jugará un papel importante en la evolución y transformación del sistema de salud en los próximos años[1].

Se desea elaborar una plataforma que facilite el acceso a servicios médicos, en la cual se permita el registro, reserva y consulta de citas médicas, así como la trazabilidad de pacientes y medicamentos formulados.

**Roles del equipo:**

· *Dueño del proyecto:* todos los integrantes

· *SCRUM Master:* Alejandro

· *Desarrolladores:* todos los integrantes

*Base de datos*: Natalia de los Ángeles

*Gráfica*: Natalia Malaver

Backend: Daniel Esteban

Frontend: Viviana Astrid

**Mundo del problema:**

En el mundo globalizado donde los servicios e información son de fácil acceso, los servicios médicos no pueden ser la excepción, los pacientes quieren tener un mayor control de su salud, para lo cual requieren información acerca del profesional médico que los atenderá, los procedimientos, la disponibilidad y los horarios de atención. contemplando esta realidad globalizada, se entiende porque los servicios virtuales son cada vez más demandados, esto nos lleva al siguiente cuestionamiento, ¿Es posible mejorar la salud de las personas mediante una aplicación web que cumpla con sus expectativas?

**Necesidad:**

Buscamos mejorar la prestación de servicios de salud mediante una aplicación web que permite agendar citas de medicina general y especialistas con sus respectivos cobros dependiendo de la afiliación que tenga cada uno de los usuarios

**Competencias:**

* **Virtual Doctor:** En Virtual Doctor acercamos una manera sencilla y rápida de realizar tus consultas médicas a través de tu smartphone, PC o Tablet, consultas con médicos online las 24h.
* precios y planes de consulta
* Blog (se explica el uso de la app)
* Responsive (pc, móvil o tablet)
* <https://www.virtualdoctor.me/co/medicos-colombia/medico-online>
* **Vectera** Conozca a sus pacientes en línea en un entorno cifrado. Vectera for health cumple con GDPR y es compatible con HIPAA.
* Tratamiento de datos y privacidad
* Seguridad y confianza
* Se genera una sala única y encriptada para cada sesión de atención médica
* <https://go.vectera.com/secure-telehealth-platform?utm_source=capterra&utm_medium=cpc&utm_campaign=general>
* **Vcita:** Administre sus citas, pagos, documentos y comunicaciones con el cliente desde una aplicación segura basada en la nube.
* Gestione y comparta de forma segura el papeleo y la documentación en la nube.
* Recordatorios para reducir ausencias.
* Sesiones grupales
* <https://www.vcita.com/lp/telemedicine-platform-new?utm_medium=cpc&utm_source=capterra&utm_campaign=Capterra_Telemedicine&invite=Capterra_Telemedicine&utm_source=capterra>
* **Continuous care:** Telemedicina, se ofrece servicio de asistencia de medicina virtual, mejora accesibilidad y ahorra costos, permite el agendamiento de atención médica.
* Manejo del tiempo, agendamiento y cancelación de citas
* Prueba gratis
* Resumen de la consulta que se comparte por e-mail
* <https://www.continuouscare.io/telemedicine-software/?utm_source=capterra>

**Factor diferenciador:**

Por medio de nuestro proyecto lograremos el bienestar de nuestros clientes, facilitando la atención médica a través de nuestro consultorio de medicina general online. También, promovemos la equidad en el acceso a los servicios de salud.

**Objetivo General**

Crear una aplicación web que permita el acceso a un catálogo de médicos generales y especialistas, de forma online y presencial

**Objetivos Específicos**

* Permitir que el usuario pueda acceder a un catálogo de servicios médicos de forma online.
* Llevar una trazabilidad de pacientes y medicamentos formulados
* Permitir que el usuario pueda realizar registros y reservas de consultas médicas

**Requerimientos:**

- *Funcionales:*

* Servicios ofrecidos (medicina general, especialistas y psicología)
* Planes de consulta (consulta individual, plan mensual, plan familiar)
* Trazabilidad del paciente (historial médico,fórmulas médicas, radiografías)
* Registro del usuario
* Agenda de citas
* Forma de pago

- *No funcionales (estático y estética):*

o Sección de noticias: noticias

o Información de promociones en el *landing page* (página principal).

o Privacidad de los datos (Declaracion de habeas data)

o Manual de uso de nuestra app

o Diseño de la interfaz