

## **Requerimientos Anteproyecto InMedic**

### **Grupo 2:**

- **Manuel Rodríguez**
- **Juan Pablo Buelvas**
- **Juan Pablo Useche**
- **Yony Hoyos**
- **Jose Rodríguez**

#### **A. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

- Cada usuario tiene la posibilidad de registrarse en la plataforma, usando el tipo de registro de su preferencia (red social, correo electrónico, usuario InMedic).
- En el apartado de usuario, se debe poder consultar todos los consultorios cercanos mediante un mapa.
- Se debe poder crear un usuario tipo médico.
- Se debe crear un sistema de verificación que permita corroborar las credenciales de los usuarios médicos.
- Se debe poder crear un usuario tipo administrador, que podrá aplicar todas las operaciones CRUD sobre los usuarios registrados.
- El usuario debe poder cambiar o actualizar su información dependiendo del tipo de usuario que tenga.
- El mapa debe poder visualizar los consultorios de la ciudad dónde se encuentra el usuario.
- Se debe crear un apartado en dónde se visualice toda la información acerca del consultorio.
- Crear una pasarela de pago dónde el usuario pueda escoger el método de su preferencia para poder cancelar la consulta médica.

#### **B. REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES**

- La aplicación debe poder ejecutarse en dispositivos móviles con SO Android 7.1 o superior.
- Mantenga un flujo de trabajo centrado en documentos y mejores prácticas.
- Asegura la integridad entre las llaves foráneas y primarias (relaciones padre/hijo).
- La aplicación será fácilmente escalable en un futuro cercano.
- El sistema debe poseer interfaces gráficas bien formadas.
- El sistema debe asegurar que los datos de los médicos estén protegidos del acceso no autorizado.
- Autorización para acceder al componente de evaluación del servicio brindado por el médico.