**DAVINCI PRUEBA DESARROLLADOR**

**SOLICITUD**

Una organización de sector salud está desarrollando una aplicación para la solicitud de citas y servicios médicos a domicilios, actualmente en su desarrollo a nivel funcional han cubierto todas las necesidades de la aplicación han hecho algunos despliegues con aliados como EPS e IPS, pero han requerido de un alto nivel de capacitación y su herramienta hasta al momento no ha podido lograr un buen nivel de adopción. El gerente de esta organización solicita una propuesta de nuevo diseño y experiencia a usuario.

**ENTORNOS UTILIZADOS**

Angular CLI: 9.1.6

Node: 12.16.2

MongoDB 4.2.1

**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

|  |  |
| --- | --- |
| INGRESO | El ingreso a la aplicación se realiza a través de un formulario que solicita **N° IDENTIFICACIÓN** y **FECHA DE NACIMIENTO**. |
| CONSULTA DE CITAS | Listado de citas médicas con Médico asignado, Fecha, Hora y Estado (*confirmada, cumplida, pendiente\_pago, anulada, reprogramada)*. |
| CONSULTA DE MÉDICOS | Listado de médicos por especialidad, con fecha de nacimiento e imagen. |
| PEDIR CITA | Formulario para solicitar cita médica (Médico General, Médico Especialista, Médico en Casa), por fecha y hora. |
| COTIZAR SERVICIOS | Formulario para cotizar servicios de cirugía, una vez se diligencien todos los datos, el sistema debe arrojar un archivo en PDF con la información para el usuario. |