



ENTREGA #1: TRABAJO FINAL

LAURA CRISTINA PATIÑO IBAÑEZ

ERIKA FERNANDEZ GAVIRIA

STEVEN VELASQUEZ OSSA

WILLIAM ALEXIS ORTIZ

SOFTWARE II

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

FACULTAD NACIONAL DE SALUD PÚBLICA

HÉCTOR ABAD GÓMEZ

MEDELLÍN

2019

Requisitos funcionales:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RF1	El sistema debe permitir al usuario ingresar a la plataforma: El sistema debe permitir la validación del usuario y la contraseña.
RF2	Se requiere que el sistema permita que en un determinado caso en que el cliente a registrar sea menor de edad, se deba ingresar datos referentes a su encargado.
RF3	El sistema debe permitir al usuario agendar la cita: El sistema debe permitir al usuario agendar citas de acuerdo a la disponibilidad presente en el momento y debe permitir ingresar datos de paciente como nombre completo, Identificación y Teléfono y el sistema deberá mostrarle la disponibilidad Fecha Cita, Hora Cita y Procedimiento.
RF4	Se requiere que el sistema proporcione la posibilidad de modificar datos de alguna cita ya existente, esto por motivo de algún error al ingresar datos, o por un informe dato por algún cliente que suspende su cita.
RF6	El sistema debe permitir guardar los datos del paciente: El sistema debe permitir al usuario ingresar Nombres Completos • Tipo Identificación • Numero Identificación • Género • Fecha Nacimiento • Edad • Estado Civil • Dirección Residencia • Barrio Residencia • Teléfono Contacto • Ocupación • Nivel escolaridad • Email • EPS • Régimen • Contacto en caso de emergencia • Tratamiento a realizar (varias opciones) • Antecedentes Médicos y realizar una captura de los datos básicos del paciente.
RF7	El sistema debe mostrar los tratamientos disponibles del consultorio: El sistema debe mostrar al paciente los diferentes tratamientos con los que cuenta el consultorio y a los cuales puede acceder, donde se debe mostrar el nombre del tratamiento •

	Descripción • Costos Aproximados • Cuidados Especiales • Fotografías relacionadas.
RF8	El sistema debe permitir al odontólogo actualizar información del usuario.
RF9	El sistema debe permitir al odontólogo agregar nueva información (Nuevos antecedentes, patológicos, diagnósticos)
RF10	El sistema debe permitir al odontólogo guardar la información suministrada después de terminada la consulta con el usuario.
RF11	El sistema debe permitir al médico eliminar información errónea.
RF12	El sistema debe permitir generar backup de las historias clínicas de los pacientes.

Requisitos no funcionales:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RNF1	El sistema deberá ser desarrollado en el entorno integrado de desarrollo Visual Studio 2017, en el lenguaje de desarrollo C#
RNF2	El sistema debe estar dispuesto para acceder a la información en un 100% en el horario hábil 24/7, para acceder a la información de la historia clínica.
RNF3	El sistema debe generar una alerta cuando la información del usuario o la contraseña sean inválidos o incorrectos
RNF4	El sistema debe garantizar al usuario confidencialidad de su información

RNF5	El sistema debe soportar el manejo de gran cantidad de información como las historias odontológicas de los usuarios durante su proceso.
RNF6	El sistema tendrá un fondo de color morado con blanco
RNF7	El logo del sistema tendrá una cruz de color blanco
RNF8	El logo del sistema será un diente blanco.
RNF9	La barra superior del sistema tendrá la opción de minimizar, maximizar y cerrar estos estarán ubicados al lado derecho.
RNF10	En el lado izquierdo de la barra superior va el nombre de cada interfaz.
RNF11	El sistema tendrá el nombre de cada interfaz una fuente de Arial 16 y la primera letra de cada palabra va en mayúscula.
RNF12	sistema tendrá la letra de cada interfaz: título, etiquetas, letra de los botones, y los mensajes una fuente Arial 12.
RNF13	La primera interfaz del sistema será la de ingreso al sistema.
RNF14	El nombre que se ingresa como usuario no debe tener espacio y está limitado a veinte caracteres.
RNF15	La contraseña estará en números
RNF16	Los números de la contraseña estarán encriptados por asterisco.