



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS QUERÉTARO.

E4-Diseñador de Software

Asignatura:
Ingeniería de Software

Alumno:
Ruiz Aviles Fernanda Michelle
22140756

Docente:
Villeda Maldonado Julio Alejandro

Fecha de entrega:
11/Febrero/26

Grupo:
6A

REQUISITOS FUNCIONALES

RF-09

El sistema deberá validar la autenticación del usuario con su contraseña cifrada, un proceso esencial para proteger la información sensible, permitiendo el acceso solo a personal autorizado y bloqueando la cuenta tras intentos fallidos.

RF-10

El sistema deberá tener un control del tiempo de actividad del usuario, al tener inactividad en cierto tiempo se cerrará la sesión automáticamente para prevenir accesos no autorizados en equipos compartidos.

RF-11

El sistema deberá validar la gestión de roles restringiendo funcionalidades como Lectura, Escritura, Borrado entre otras basándose en si el usuario es Médico o Administrador.

RF-12

El sistema deberá localizar pacientes por múltiples criterios permitiendo buscar por campos como Nombre Completo, Número de expediente, o Curp para filtrar la búsqueda.

RF-13

El sistema deberá permitir visualizar las imágenes del expediente clínico sin necesidad de descargar el archivo completo, permitiendo zoom y rotación.