

Escuela Politécnica Nacional

Facultad de Sistemas

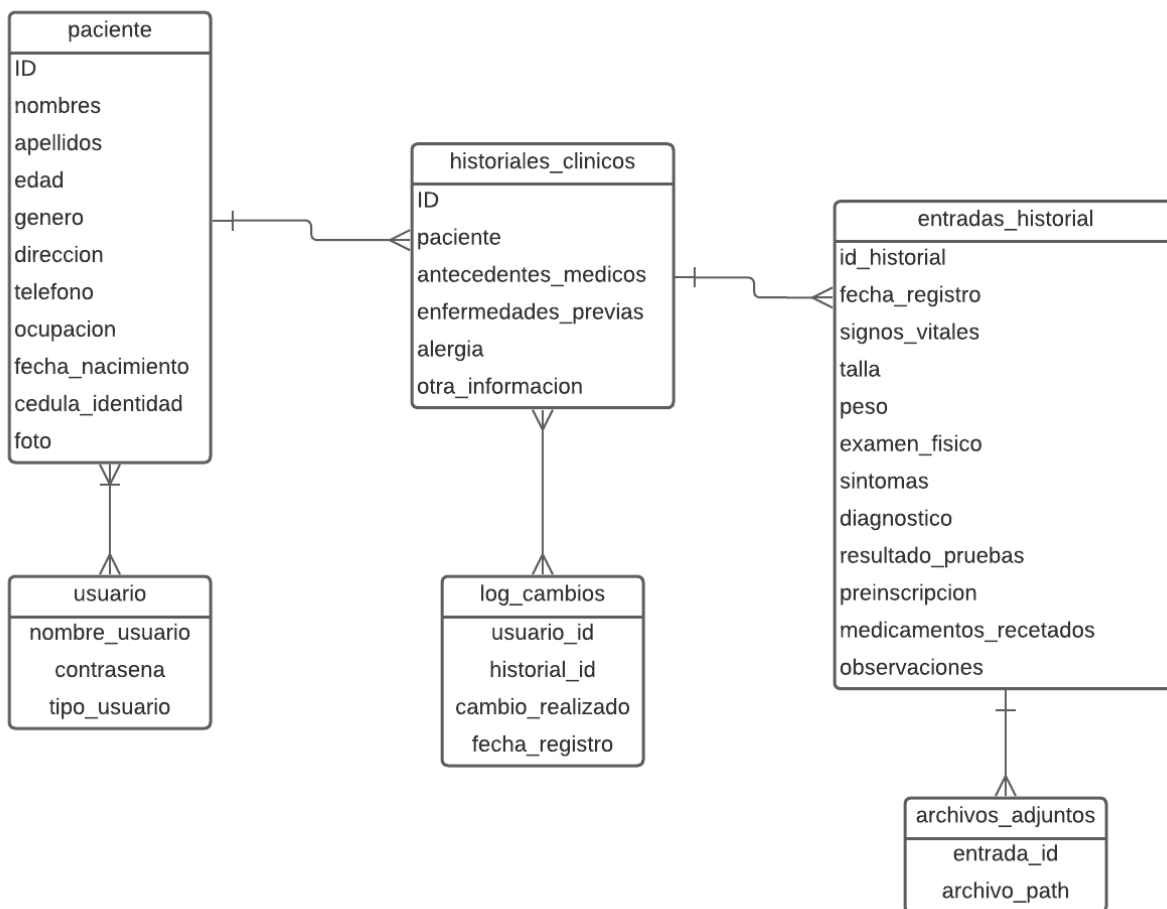
Aplicaciones Web Avanzadas

Nombres: Daniel Cadena - Jefferson Tipán

Tema: Historial Clínico

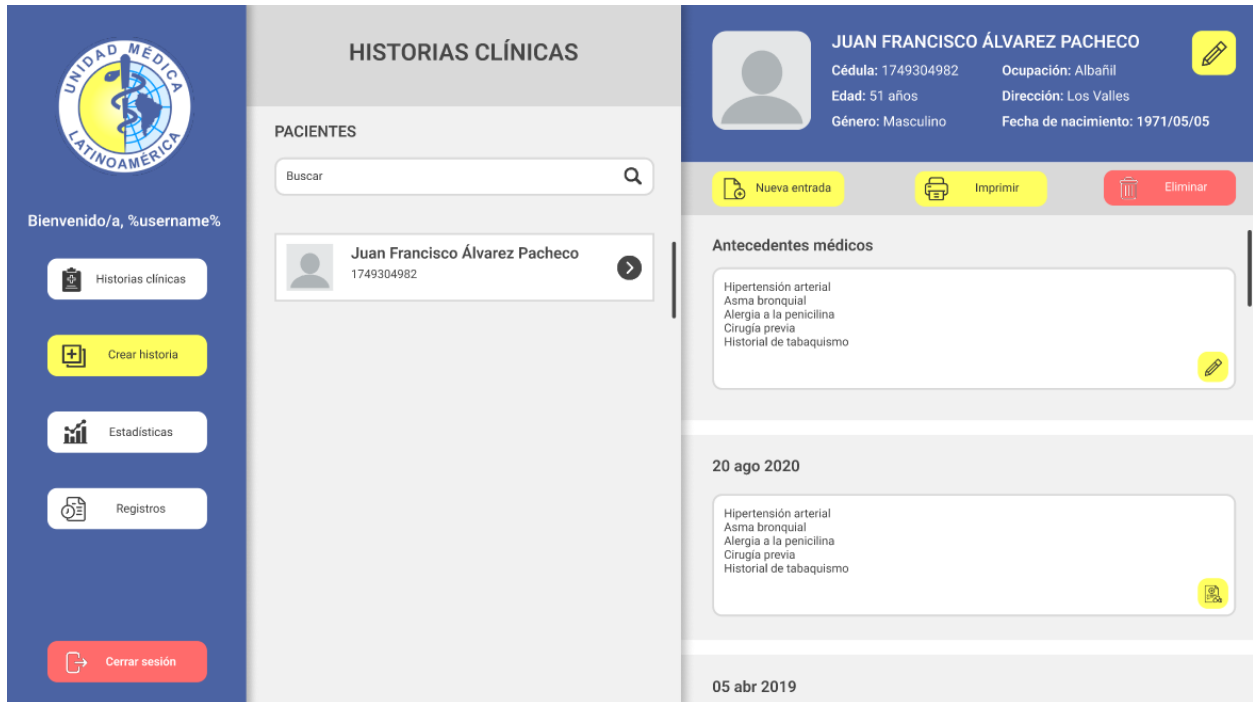
Poblemática: Ineficiencia en la gestión de historiales clínicos en papel y dificultad en el acceso rápido y seguro a la información médica.

1. Base de Datos



2. Mockup

Figma: <https://www.figma.com/proto/ywpONqkg4iq67Vl4i2oPyj/Historiales-cl%C3%ADnicos?type=design&node-id=4-57&t=EpQfoKOnKkCDaUoq-1&scaling=contain&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=1%3A3&mode=design>



3. Historias de Usuario

HU01

Como usuario, quiero poder crear un nuevo historial clínico para un paciente, ingresando su información personal como nombres, apellidos, edad, género, dirección, teléfono, ocupación, fecha de nacimiento, número de cédula de identidad y foto (opcional), para mantener un registro completo y preciso.

HU02

Como usuario, quiero poder ver todos los historiales clínicos existentes, para tener una visión general de los pacientes y acceder a su información cuando sea necesario.

HU03

Como usuario, quiero poder actualizar la información personal de un historial clínico existente, incluyendo nombres, apellidos, edad, género, dirección, teléfono, ocupación, fecha de nacimiento, número de cédula de identidad y foto (opcional), para reflejar los cambios en la información del paciente.

HU04

Como usuario, quiero poder eliminar un historial clínico de un paciente, en caso de que sea necesario eliminar información obsoleta o duplicada.

HU04

Como usuario médico, quiero poder ver todos los detalles de un historial clínico, incluyendo la información personal del paciente, antecedentes médicos, enfermedades previas, alergias y otra información relevante, para tener una comprensión completa del estado de salud del paciente.

HU05

Como usuario quiero poder ingresar una nueva "entrada" en un historial clínico, incluyendo la fecha de registro, signos vitales (temperatura, presión arterial), talla, peso, examen físico, síntomas, diagnóstico, resultados de pruebas y análisis (opcional), preinscripción y medicamentos recetados, para mantener un registro actualizado de la condición médica del paciente.

HU06

Como usuario, quiero poder adjuntar archivos (imágenes, pdf, etc.) a una entrada en el historial clínico, en caso de ser necesario para proporcionar más información o documentación relevante.

HU07

Como usuario, quiero poder buscar historiales clínicos por nombre o número de cédula, para localizar rápidamente la información de un paciente en particular.

HU08

Como usuario, quiero poder generar informes y estadísticas basados en los datos de los historiales clínicos, para analizar tendencias y obtener información útil sobre la salud de los pacientes.

HU09

Como usuario, quiero poder imprimir las historias clínicas completas, incluyendo todas las entradas y archivos adjuntos, para tener copias físicas disponibles si es necesario.

HU10

Como administrador, quiero poder iniciar sesión en la aplicación web con permisos administrativos para acceder a todas las funcionalidades y configuraciones.

HU11

Como médico o enfermera, quiero poder iniciar sesión en la aplicación web con permisos limitados para acceder a las funcionalidades necesarias para mi rol, como ver y actualizar historiales clínicos, pero sin poder realizar cambios administrativos.

HU12

Como administrador, quiero tener acceso a un log que registre los cambios realizados en los historiales clínicos, incluyendo el usuario, el cambio realizado y la fecha y hora, para realizar un seguimiento de las modificaciones y mantener un registro de auditoría.

	IN
Sprints	
Publicaciones	
🔖 CEN-1 Como usuario, quiero poder crear un nuevo historial clínico para un paciente, ingresando su información personal como nombres, apellidos, edad, género, dirección, teléfono, o...	
🔖 CEN-2 Como usuario, quiero poder ver todos los historiales clínicos existentes, para tener una visión general de los pacientes y acceder a su información cuando sea necesario.	
🔖 CEN-3 Como usuario, quiero poder actualizar la información personal de un historial clínico existente, incluyendo nombres, apellidos, edad, género, dirección, teléfono, ocupación, fech...	
🔖 CEN-4 Como usuario, quiero poder eliminar un historial clínico de un paciente, en caso de que sea necesario eliminar información obsoleta o duplicada.	
🔖 CEN-5 Como usuario médico, quiero poder ver todos los detalles de un historial clínico, incluyendo la información personal del paciente, antecedentes médicos, enfermedades previas,...	
🔖 CEN-6 Como usuario quiero poder ingresar una nueva "entrada" en un historial clínico, incluyendo la fecha de registro, signos vitales (temperatura, presión arterial), talla, peso, exame...	
🔖 CEN-7 Como usuario, quiero poder adjuntar archivos (imágenes, pdf, etc.) a una entrada en el historial clínico, en caso de ser necesario para proporcionar más información o documen...	
🔖 CEN-8 Como usuario, quiero poder buscar historiales clínicos por nombre o número de cédula, para localizar rápidamente la información de un paciente en particular.	
🔖 CEN-9 Como usuario, quiero poder generar informes y estadísticas basados en los datos de los historiales clínicos, para analizar tendencias y obtener información útil sobre la salud d...	
🔖 CEN-10 Como usuario, quiero poder imprimir las historias clínicas completas, incluyendo todas las entradas y archivos adjuntos, para tener copias físicas disponibles si es necesario.	
🔖 CEN-11 Como administrador, quiero poder iniciar sesión en la aplicación web con permisos administrativos para acceder a todas las funcionalidades y configuraciones.	
🔖 CEN-12 Como médico o enfermera, quiero poder iniciar sesión en la aplicación web con permisos limitados para acceder a las funcionalidades necesarias para mi rol, como ver y actu...	
🔖 CEN-13 Como administrador, quiero tener acceso a un log que registre los cambios realizados en los historiales clínicos, incluyendo el usuario, el cambio realizado y la fecha y hora, p...	

Enlace de Jira:

<https://jeffersontipan.atlassian.net/jira/software/c/projects/CEN/boards/5/timeline?shared=&atlassian=eyJpIjoieZDRkMTgyMmMzZjgxNGEyODgxNjlmNDBkYzg0NGJjMWEiLCJwIjoiaj9>