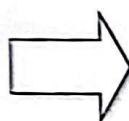
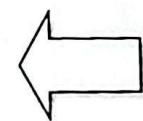


FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL



INFORME DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA



CÓDIGO N°

DIRECCIÓN ZONAL

Tica - Ayacucho

FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

CFP/UCP/ESCUELA: _____

ESTUDIANTE: Capinogri Soto Juan Jefferson

ID: 001517711 BLOQUE: _____

CARRERA: Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial

INSTRUCTOR: Franck Richardo Hanutan

SEMESTRE: VI DEL: 08/10/2025 AL: 25/10/2025



INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL INFORME DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA

1. PRESENTACIÓN.

El Informe de Formación Práctica en Empresa es un documento de control, en el cual el estudiante, registra diariamente, las tareas y operaciones que ejecuta en su formación práctica Empresa.

2. INSTRUCCIONES PARA EL USO DEL INFORME DE FORMACIÓN PRÁCTICA.

- 2.1 En el cuadro de rotaciones, el estudiante, registrará el nombre de las áreas o secciones por las cuales rota durante su formación práctica en la Empresa, precisando la fecha de inicio y término.
- 2.2 Con base al PEA publicado en SINFO, el estudiante selecciona el PEA del semestre que está cursando y transcribe el PEA en el informe de práctica del presente formato.
El estudiante registrará y controlará su avance, marcando en la columna que corresponda.
- 2.3 Si el PEA tiene menos operaciones (151) de las indicadas en el presente formato, puede eliminar alguna página.
- 2.4 En el REGISTRO SEMANAL DE TRABAJOS REALIZADOS, el estudiante anotará diariamente los trabajos que ejecuta en la empresa, indicando el tiempo correspondiente. El día de asistencia a SENATI para las sesiones de tecnología, registrará los contenidos que desarrolla en clase. Al término de cada semana totalizará las horas.
De las tareas realizadas durante dos semanas, el estudiante **seleccionará la tarea más significativa** y realizará una descripción del proceso de ejecución con esquemas y dibujos correspondientes que aclaren dicho proceso.
Una de las características de la comunicación técnica es que, debe contener información relevante y fácil de entender.
- 2.5 Cada dos semanas, el estudiante **presentará en físico** el informe de la tarea más significativa al Monitor, quien revisará, anotará las observaciones, las recomendaciones que considere y validará con su firma el respectivo informe.
Se recomienda que el monitor solicite al estudiante que **explique o fundamente el informe** que ha elaborado.
- 2.6 El informe validado por el monitor será presentado al instructor correspondiente. El estudiante debe escanear o tomar foto al informe firmado por el monitor, luego **lo sube a la plataforma LMS (Blackboard)**
El Instructor revisará y calificará el Informe de Formación Práctica en Empresa haciendo las observaciones y recomendaciones que considere convenientes, en los aspectos relacionados a la elaboración de un Informe Técnico.

CUADRO DE ROTACIONES

ÁREA / SECCIÓN / EMPRESA	PERÍODO		SEMANAS
	DESDE	HASTA	
Area Tic / Tecnología / Mariscal Cáceres	08/10/28	11/10/28	12
Area Tic / Tecnología / Mariscal Cáceres	15/10/28	18/10/28	13
Area Tic / Tecnología / Mariscal Cáceres	20/10/28	24/10/28	14

**PLAN ESPECÍFICO DE APRENDIZAJE (PEA)
CONTROL DE AVANCE**

Llenar según avance

Nº	OPERACIONES/TAREAS	OPERACIONES EJECUTADAS*				OPERACIONES PARA SEMINARIO
		1	2	3	4	
01	Realice las vistas de mi sistema		X			
02	Realice las vistas de mi sistema	X	X			
03	Realice el diseño final de mi sistema			X		
04						
05						
06						
07						
08						
09						
10						

REGISTRO SEMANAL DE TRABAJOS EFECTUADOS ~~012~~ 12

DÍA	ACTIVIDADES/TRABAJOS EFECTUADOS	HORAS
LUNES 06/10/22	Rease de mi prototipo echo en figma a código para mi login de mi sistema.	4:00
MIÉRCOLES 08/10/22	Realice la codificación de mi interfaz del admin y los ruteos de todo mi sistema.	4:00
JUEVES 09/10/22	Realice las otras vistas de mi sistema por parte del administrador.	4:00
VIERNES 10/10/22	Termine de realizar toda la interfaz de l admin	
TOTAL		16:00

INFORME DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA

Tarea más significativa durante las dos semanas: ¿Por qué eligió esta tarea y qué operaciones del PEA cumplió con su ejecución?

La tarea que realice en esta semana fue hacer el login y la interfaz del administrador usando html, tailwind y font Awesome para los iconos para una mejor vista.

Descripción del proceso

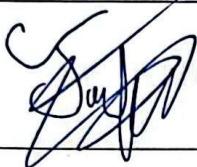
El primer proceso que hice fue realizar el login, primero cree el proyecto en angular 9 y realice los pasos de la misma documentación de angular para implementar tailwind a mi proyecto, una vez terminado con la configuración cree un componente de nombre login donde iba a estar la vista del login (HTML-Tailwind-TS) y la logica para el inicio de sesión de mi sistema, tambien cree otro componente de nombre interfaz-admin donde estaran las vistas de el panel de administrador y las acciones que realizara este mismo en el sistema como el panel donde mostrara información relevante de el estado de nuestro sistema, gestión de inventario, usuarios, reportes.

EVALUACIÓN DEL INFORME POR EL INSTRUCTOR

NOTA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL MONITOR DE EMPRESA:

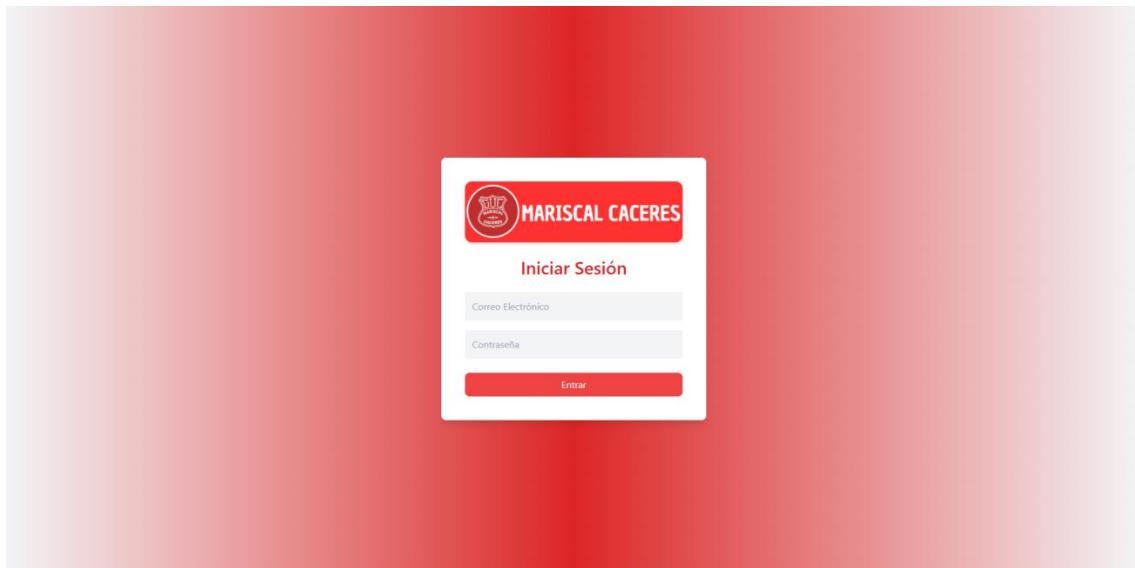
FIRMA DEL ESTUDIANTE



FIRMA DEL MONITOR DE EMPRESA



Esta es la vista del login de mi Sistema el cual consta de un fondo rojo en degradado, utilizamos este color por que es uno de los colores representativos de la empresa, despues nos muestra un fomulario de inicio sección el cual nos pide un correo electronico y una contraseña, antes de esto nos muestra el logo y nombre de la empresa encargada del Sistema.



Sistema de Gestión de Tópico Escolar
Panel de Administración
Dr. Admin

I Inicio

U Usuarios

I Inventario

R Reportes

M Mi Perfil

Esta interfaz que se observa es nuestro Sidebar de la interfaz del administrador, el cual está de manera global para así no poner los mismo en los otros componentes, esto me ayuda a tener un mejor control de cada componente por si llegara a fallar algún componente

```
Go to component
<div class="flex h-screen overflow-hidden bg-gradient-to-br from-gray-100 to-gray-50">
  <aside class="w-72 bg-gradient-to-b from-green-400 via-green-300 to-green-200 text-gray-900 flex flex-col justify-between">
    <div>
      <div class="flex items-center gap-3 px-6 py-5 border-b border-green-300 bg-green-100/60 shadow-sm">
        <i class="fa-solid fa-hospital text-green-700 text-xl"></i>
        <span class="text-lg font-bold text-green-900 leading-tight">
          Sistema de Gestión /de Tópico Escolar
        </span>
      </div>
      <nav class="mt-8 flex flex-col gap-2 px-4">
        <a routerLink="<routerLink>" routerLinkActive="<routerLinkActive>">
          <i class="fa-solid fa-hospital text-green-700 text-xl"></i>
          Inicio
        </a>
        <a routerLink="<routerLink>" routerLinkActive="<routerLinkActive>">
          <i class="fa-solid fa-users text-green-700 text-xl"></i>
          Usuarios
        </a>
        <a routerLink="<routerLink>" routerLinkActive="<routerLinkActive>">
          <i class="fa-solid fa-pills text-green-700 text-xl"></i>
          Inventario
        </a>
        <a routerLink="<routerLink>" routerLinkActive="<routerLinkActive>">
          <i class="fa-solid fa-file-lines text-green-700 text-xl"></i>
          Reportes
        </a>
      </nav>
    </div>
  </aside>
  <div class="flex-grow flex flex-col justify-between">
    <div>
      <div class="flex items-center gap-3 px-6 py-5 border-b border-green-300 bg-green-100/60 shadow-sm">
        <i class="fa-solid fa-hospital text-green-700 text-xl"></i>
        <span class="text-lg font-bold text-green-900 leading-tight">
          Sistema de Gestión /de Tópico Escolar
        </span>
      </div>
      <div class="flex-grow p-6 border border-green-300 rounded-lg bg-white shadow-md">
        <p>Este es un fragmento de nuestro código hecho con html y tailwind, en donde nos muestra las acciones de la barra lateral con su respectivo "routerLink" y "routerLinkActive" para que nos pueda redirigir a cada interfaz dependiendo de la acción que se valla a realizar</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Panel de Administración

Bienvenido al sistema de gestión médica escolar

1,247
Usuarios registrados
Estudiantes y personal

158
Medicamentos en stock
Diferentes tipos
5 próximas a vencer

23
Atenciones Hoy
Consultas registradas

8
Alertas Activas
Requeruyen atención
Stock bajo detectado

Alertas de Inventario

- Paracetamol 500mg Cantidad: 5 unidades Stock bajo
- Ibuprofeno 400mg Cantidad: 25 unidades Stock medio
- Alcohol 70% Cantidad: 2 unidades Stock bajo

Panel de Administración

Paracetamol 500mg
Cantidad: 5 unidades

Ibuprofeno 400mg
Cantidad: 25 unidades

Alcohol 70%
Cantidad: 2 unidades

Acciones Rápidas

- [Registrar Usuario](#)
- [Agregar Inventario](#)
- [Generar Reporte](#)

Actividad Reciente

- 🕒 Nueva consulta registrada Hace 15 minutos
- 🕒 Medicamento agregado al inventario Hace 2 horas
- 🕒 Usuario registrado Hace 4 horas

Tareas Pendientes

- 🕒 Revisar inventario vencido Vence en 3 días [Revisar](#)
- 🕒 Generar reporte mensual Vence en 5 días [Generar](#)

Esta interfaz nos muestra la primera pantalla que vera nuestro administrador al momento de iniciar sesión, esta interfaz mostrara 4 cards con información sobre los usuarios del sistema, medicamentos en stock, las atenciones realizadas desde la interfaz del personal de tópico y si hay algún stock bajo en el inventario, luego nos mostrara un apartado de las alertas del inventario con más detalle, un menú de acciones rápidas, las actividades realizadas y las tareas pendientes, esta interfaz nos ayuda a tener una información precisa y en tiempo real los cambio que se hacen en el sistema nuevos registro de atenciones médicas oh de inventario.

Esta es la vista para la gestión de usuarios, esta interfaz nos permitirá agregar NUEVOS usuarios al sistema oh directamente hacer una exportación de un archivo Excel con los datos previamente ya llenados y nuestro sistema leerá los datos y los exportará a la vista del administrador y los subirá a la base de datos.

Panel de Administración

Gestión de Usuarios

Administra todos los usuarios del sistema de tópico escolar, controla sus roles, estados y accesos.

Nombre Completo	Rol	Usuario	Estado	Acciones
Dr. Ana Garcia	Administrador	agarcia	Activo	
Enfermera María López	Personal de tópico	mlopez	Activo	
Dr. Carlos Mendoza	Personal de tópico	cmendoza	Inactivo	
Admin Sistema	Administrador	admin	Activo	

Mostrando 4 usuarios

Esta interfaz es la encargada del inventario del sistema esta nos mostrara los medicamentos registrados en el sistema, también información sobre los medicamentos alertas y para agregar mas medicamentos al sistema, un menú de acciones en cada medicamento para actualizar sus datos oh eliminar esa categoría.

Panel de Administración

Gestión de Inventario

En esta sección puedes visualizar, registrar y gestionar los medicamentos disponibles en el tópico escolar. Supervisa fácilmente el stock, fechas de vencimiento y estado de cada medicamento.

4

Medicamentos registrados

1

Registros reportables

0

Próximos a vencer (3 meses)

+ Registrar Medicamento

Medicamento	Categoría	Stock	Vencimiento	Proveedor	Estado	Acciones
Paracetamol 500mg	Analgésico	150 Tabletas	14/06/2025	Laboratorios AAC	Activo	
Ibuprofeno 400mg	Antiinflamatorio	5 Tabletas	29/12/2024	Farmacéutica XYZ	Activo	
Amoxicilina 500mg	Antibiótico	80 Tabletas	10/08/2025	Laboratorios Beta	Activo	
Metformina 850mg	Antidiabético	60 Tabletas	22/11/2025	Farmacéutica Alfa	Activo	
Loratadina 10mg	Antialérgico	30 Tabletas	05/05/2025	Laboratorios Gamma	Activo	

Sistema de Gestión de Tópico Escolar

Panel de Administración

Dr. Admin

Gestión de Reportes

En esta sección puedes generar, visualizar y gestionar reportes del sistema de tópico escolar. Monitorea fácilmente usuarios activos, atenciones médicas y estado de medicamentos.

Reporte General del Sistema
Resumen completo de todas las actividades registradas

Reporte de Medicamentos
Estado actual del inventario de medicamentos

Reporte de Atenciones Médicas
Detalle completo de atenciones realizadas

Reporte General del Sistema

Icono	Datos	Icono	
Usuarios Activos	45	Atenciones Totales	156
Medicamentos Activos	84	Usuarios	45

Distribución General del Sistema

Categoría	Datos
Atenciones	154
Medicamentos	64
Usuarios	45

Este menú es la de reportes, el cual recaudara la información de el sistema y se podrá exportar en Excel, con datos reales evitando errores humanos oh escritos, dependiendo de la opción de reportes que se quiera generar el sistema recaudara la información y exportara para su respectiva vista

REGISTRO SEMANAL DE TRABAJOS EFECTUADOS 13

DÍA	ACTIVIDADES/TRABAJOS EFECTUADOS	HORAS
LUNES 13.10.23	Realice la interfaz del personal de tópico de mi sistema.	4:00
MIÉRCOLES 15.10.23	Realice la interfaz del personal de tópico de mi sistema.	4:00
JUEVES 16.10.23	Realice la interfaz del personal de tópico de mi sistema.	4:00
VIERNES 17.10.23	Realice la interfaz del personal de tópico de mi sistema.	4:00
	TOTAL	16:00

INFORME DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA

Tarea más significativa durante las dos semanas: ¿Por qué eligió esta tarea y qué operaciones del PEA cumplió con su ejecución?

En esta tarea realice mis vistes del personal de tópico de mi sistema al igual que el logo y la interfaz del admin use HTML Tailwind y font Awesome para los iconos.

Descripción del proceso

El proceso ejecutado fue el siguiente, primero cree un componente interfaz-personal-tópico para poder tener todos los otros componentes de esta interfaz en un solo lugar esto me ayuda a saber donde está cada parte de mi sistema, también permitir tener un sidebar de manera global y no encade vista y que este sidebar llame a los demás componentes y los muestre evitando retardos en la respuesta de cada acción realizada, esta interfaz también cuenta con un apartado para registrar atención médica, historial de atenciones, registro de incidencia, gestor de inventario y un panel de reportes

Sistema de Tópico
Personal Médica

PRINCIPALES

- Inicio**
- Registrar Atención M.A.
- Consultar Historial M.A.
- Registrar Incidentes
- Extracción de Medicamentos
- Generar Reportes
- Mi Perfil

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico

Panel del Personal de Tópico
Bienvenido al sistema de gestión médica escolar

Al igual que la interfaz del admin, nuestra interfaz de personal de tópico tendrá su propio Sidebar de forma global el cual nos mostrará las acciones que podrá realizar este usuario, utilizamos el color azul en representación al segundo color representativo del colegio.

```
Go to component
<div class="flex h-screen bg-gray-100">
  <div class="bg-blue-900 text-white w-64 flex flex-col">
    <div class="p-6 border-b border-blue-700">
      <h1 class="text-xl font-bold">Sistema de Tópico</h1>
      <p class="text-blue-200 text-sm mt-1">Personal Médica</p>
    </div>
    <nav class="space-y-1">
      <a href="#">
        <routerLink="home">
          <routerLinkActive="bg-green-300/70 text-green-900 font-semibold">
            <span>Principales</span>
          </routerLinkActive>
          <span>Principales</span>
        </routerLink>
      </a>
      <a href="#">
        <routerLink="atencion">
          <routerLinkActive="bg-green-300/70 text-green-900 font-semibold">
            <span>Registrar Atención M.A.</span>
          </routerLinkActive>
          <span>Registrar Atención M.A.</span>
        </routerLink>
      </a>
      <a href="#">
        <routerLink="historial">
          <routerLinkActive="bg-green-300/70 text-green-900 font-semibold">
            <span>Consultar Historial M.A.</span>
          </routerLinkActive>
          <span>Consultar Historial M.A.</span>
        </routerLink>
      </a>
      <a href="#">
        <routerLink="incidencia">
          <routerLinkActive="bg-green-300/70 text-green-900 font-semibold">
            <span>Registrar Incidentes</span>
          </routerLinkActive>
          <span>Registrar Incidentes</span>
        </routerLink>
      </a>
    </nav>
  </div>
  <div class="flex-grow p-6">
    El código es similar al de la del admin ya que los dos cumplen la misma función que es de redireccionamiento a las otros componentes para un control mas preciso del sistema
  </div>
</div>
```

Esta interfaz al igual que la del admin es la encargada de mostrar información del sistema, menú de acciones y actividades realizadas.

Sistema de Tópico
Personal Médica

PRINCIPALES

- Inicio**
- Registrar Atención M.A.
- Consultar Historial M.A.
- Registrar Incidentes
- Extracción de Medicamentos
- Generar Reportes
- Mi Perfil

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico

Panel del Personal de Tópico
Bienvenido al sistema de gestión médica escolar. Aquí puedes gestionar atenciones, medicamentos y reportes.

Panel del Personal de Tópico

Bienvenido al sistema de gestión médica escolar. Aquí puedes gestionar atenciones, medicamentos y reportes.

Resumen del día

 12 Atenciones hoy +3 desde ayer	 157 Medicamentos en stock Inventario disponible	 3 Incidentes recientes Últimos 7 días	 2 Alertas de medicamentos Por agotarse
---	---	--	--

Accesos rápidos

Registrar Atención Médica Nueva consulta médica de un estudiante Acceder	Consultar Historia Médica Revisa el historial médico de estudiantes Acceder
Registrar Incidencia Reporta accidentes o emergencias Acceder	Inventory de Medicamentos Gestiona entradas y salidas de medicamentos Acceder

EVALUACIÓN DEL INFORME POR EL INSTRUCTOR

NOTA

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL MONITOR DE EMPRESA:

FIRMA DEL ESTUDIANTE



FIRMA DEL MONITOR DE EMPRESA



REGISTRO SEMANAL DE TRABAJOS EFECTUADOS 003

DÍA	ACTIVIDADES/TRABAJOS EFECTUADOS	HORAS
LUNES 20/10/25.	Termino de realizar las vistas de mi sistema	4:00
MIÉRCOLES 21/10/25.	Realice unos ultimos retoques al diseño del sistema	4:00
JUEVES 23/10/25.	No asistí a practicas por problemas de salud	-----
VIERNES 24/10/25.		4:00
TOTAL		12:00

INFORME DE FORMACIÓN PRÁCTICA EN EMPRESA

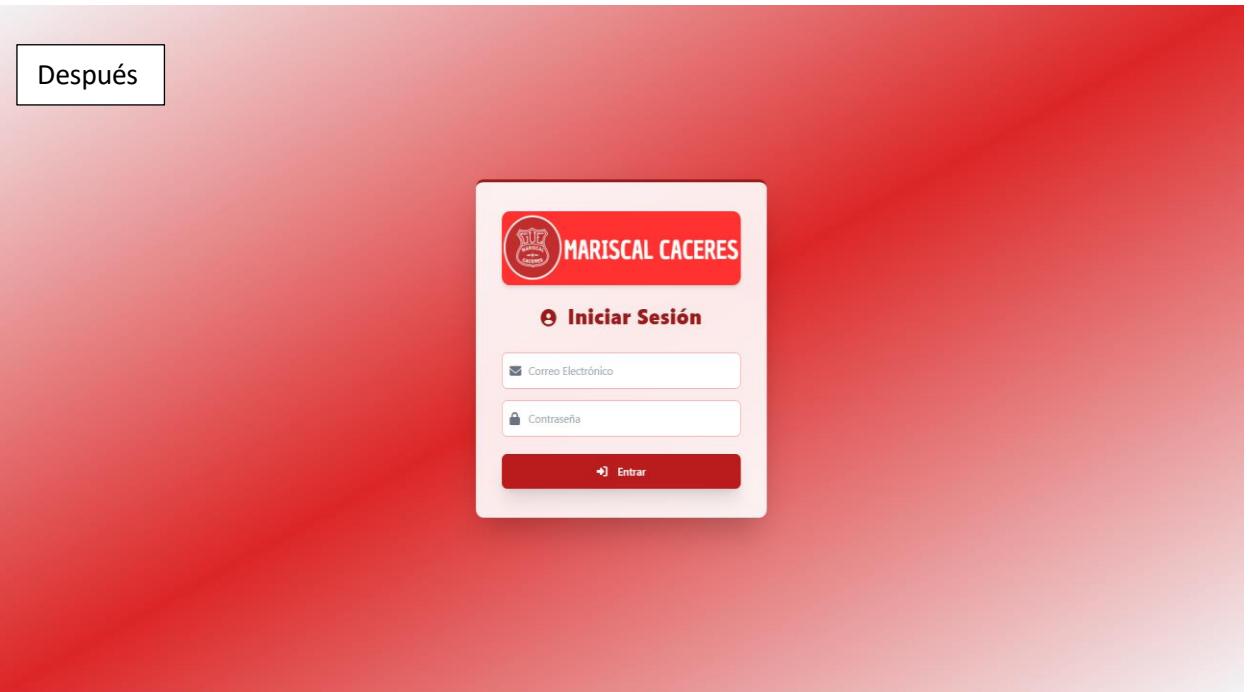
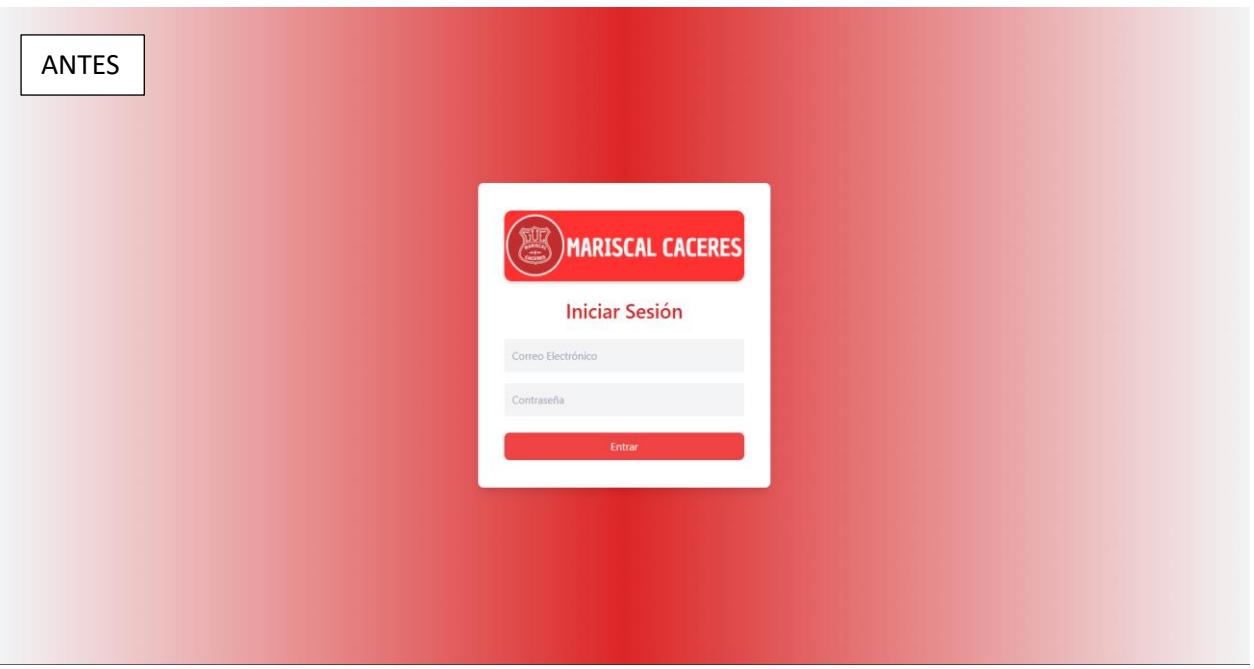
Tarea más significativa durante las dos semanas: ¿Por qué eligió esta tarea y qué operaciones del PEA cumplió con su ejecución?

En esta tarea realice y culmine todas las vistas de mi sistema tanto del login panel del administrador y la del personal con estilos llamativos y una interfaz facil de utilizar.

Descripción del proceso

Mi procedimiento fue el siguiente, primero termine la interfaz de el personal de topico, una vez culminado todas las vistas y expuesto nuestro sistema y con las recomendaciones de el instructor en base al diseño del sistema me puse a modificar algunas cosas para asi tener una interfaz mucho mas bonita

Comparativa del cambio realizado en las dos interfaces:



Sistema de Gestión de Tópico Escolar

Panel de Administración

ANTES

Panel de Administración

Bienvenido al sistema de gestión médica escolar

1,247
Usuarios registrados
Estudiantes y personal

158
Medicamentos en stock
Diferentes tipos
↑ 5 próximas a vencer

23
Atenciones Hoy
Consultas registradas

8
Alertas Activas
Requerir atención
↑ Stock bajo detectado

Alertas de Inventario

Paracetamol 500mg Cantidad: 5 unidades	Stock bajo
Ibuprofeno 400mg Cantidad: 25 unidades	Stock medio
Alcohol 70% Cantidad: 2 unidades	Stock bajo

TÓPICO ESCOLAR
Gestión Administrativa

Panel Principal

DESPUES

Dashboard Principal

Bienvenido! En esta sección puedes supervisar fácilmente el stock, las alertas de inventario, las actividades recientes y las tareas pendientes para mantener el sistema actualizado y seguro.

1,247
Usuarios Registrados
Estudiantes y Personal Activo
85% de cobertura total

158
Medicamentos en Stock
Diferentes tipos
5 Próximas a vencer ¡Urge!

23
Atenciones Hoy
Consultas registradas (Meta: 30)
76% de la meta diaria

8
Alertas Activas
Requerir atención inmediata
Stock bajo detectado

Alertas de Inventario Críticas

● Paracetamol 500mg Cantidad: 5 unidades. Nivel Crítico.	Reabastecer
● Ibuprofeno 400mg Cantidad: 25 unidades. Nivel Bajo.	Revisar

Tareas Pendientes

Revisar inventario vencido Vence: en 3 días	Revisar
Generar reporte mensual Vence: en 5 días	Generar

Sistema de Gestión de Tópico Escolar

Panel de Administración

ANTES

Gestión de Usuarios

Administra todos los usuarios del sistema de tópico escolar, controla sus roles, estados y accesos.

Buscar por nombre o usuario...

Todos los roles **Todos los estados**

Nombre Completo	Rol	Usuario	Estado	Acciones
Dr. Ana García	Administrador	agarcia	Activo	
Enfermera María López	Personal de tópico	mlopez	Activo	
Dr. Carlos Mendoza	Personal de tópico	cmendoza	Inactivo	
Admin Sistema	Administrador	admin	Activo	

Mostrando 4 usuarios

Dr. Admin

TÓPICO ESCOLAR
Gestión Administrativa

Panel Principal

DESPUES

Gestión de Usuarios

Administra roles, estados y accesos de todo el personal del sistema de tópico escolar.

Buscar por nombre, usuario o email...

Filtrar por Rol **Filtrar por Estado**

Nombre Completo	Rol	Usuario (Email)	Estado	Acciones
Dr. Ana García	Administrador	agarcia	Activo	
Enfermera María López	Personal de tópico	mlopez	Activo	
Dr. Carlos Mendoza	Personal de tópico	cmendoza	Inactivo	
Admin Sistema	Administrador	admin	Activo	

Mostrando 1 a 10 de 52 usuarios

Anterior **1** **2** **Siguiente**

Cerrar Sesión

Dr. Admin

Sistema de Gestión de Tópico Escolar

- Inicio
- Usuarios
- Inventario**
- Reportes
- Mi Perfil

Panel de Administración

ANTES

Gestión de Inventario

En esta sección puedes visualizar, registrar y gestionar los medicamentos disponibles en el tópico escolar. Supervisa fácilmente el stock, fechas de vencimiento y estado de cada medicamento.

+ Registrar Medicamento


4
 Medicamentos registrados


1
 Registros reportables


0
 Próximos a vencer (3 meses)

Buscar por nombre de medicamento... Todos los estados Todos

Medicamento	Categoría	Stock	Vencimiento	Proveedor	Estado	Acciones
Paracetamol 500mg	Analgésico	150 Tabletas	14/06/2025	Laboratorios AAC	Activo	  
Ibuprofeno 400mg	Antiinflamatorio	5 Tabletas	29/12/2024	Farmacéutica XYZ	Activo	  
Amoxicilina 500mg	Antibiótico	80 Tabletas	10/08/2025	Laboratorios Beta	Activo	  
Metformina 850mg	Antidiabético	60 Tabletas	22/11/2025	Farmacéutica Alfa	Activo	  
Loratadina 10mg	Antialérgico	30 Tabletas	05/05/2025	Laboratorios Gamma	Activo	  

TÓPICO ESCOLAR
Gestión Administrativa

- Inicio
- Usuarios
- Inventario**
- Reportes
- Mi Perfil

Panel Principal

DESPUES

Inventario de Medicamentos

Supervisa el stock, las fechas de vencimiento y el estado de todos los medicamentos en el tópico escolar para evitar desabastecimientos.

+ Registrar Nuevo Item


1,247
 Medicamentos Registrados


12
 Alertas de Stock Bajo
Requiere reabastecimiento


5
 Próximos a Vencer
En los próximos 90 días

Buscar por nombre, categoría o proveedor... Todos los estados Todos

Medicamento	Categoría	Stock	Vencimiento	Proveedor	Estado	Acciones
Paracetamol 500mg	Analgésico	150	14/06/2025	Laboratorios AAC	Activo	  
Ibuprofeno 400mg	Antiinflamatorio	5	29/12/2024	Farmacéutica XYZ	Alerta	  
Loratadina 10mg	Antialérgico	30	05/05/2025	Laboratorios Gamma	Revisar	  
Omeprazol 20mg	Antiácido	40	18/09/2025	Farmacéutica Delta	Activo	  

Mostrando 1 a 10 de 52 medicamentos Anterior 1 2 Siguiente

Cerrar Sesión

Sistema de Gestión de Tópico Escolar

Panel de Administración

ANTES

Gestión de Reportes

En esta sección puedes generar, visualizar y gestionar reportes del sistema de tópico escolar. Monitorea fácilmente usuarios activos, atenciones médicas y estado de medicamentos.

Reporte General del Sistema
Resumen completo de todas las actividades registradas [Generar](#)

Reporte de Medicamentos
Estado actual del inventario de medicamentos [Generar](#)

Reporte de Atenciones Médicas
Detalle completo de atenciones realizadas [Generar](#)

Reporte General del Sistema

Distribución General del Sistema

Categoría	Valor	Detalles
Usuarios Activos	45	
Atenciones	154	Atenciones
Medicamentos	64	Medicamentos
Usuarios	45	Usuarios
Atenciones Totales	156	
Medicamentos Activos	84	

TÓPICO ESCOLAR
Gestión Administrativa

Panel Principal

DESPUES

Generador de Reportes Analíticos

Genera, exporta y visualiza informes clave del sistema. Monitorea la actividad de usuarios, el detalle de atenciones y el estado del inventario en tiempo real.

Reporte General del Sistema
Resumen completo de todas las actividades [Exportar Reporte \(PDF/Excel\)](#)

Reporte de Atenciones Médicas
Detalle de diagnósticos y tratamientos [Exportar Reporte \(PDF/Excel\)](#)

Reporte de Inventario
Stock, vencimientos y alertas de medicamentos [Exportar Reporte \(PDF/Excel\)](#)

Resumen Ejecutivo del Tópico

Categoría	Valor	Detalles
Usuarios del Sistema	45	
Atenciones Registradas	156	
Medicamentos Activos	84	

Distribución de Recursos y Actividad

Métrica	Estado	Detalles
Atenciones (últimos 30 días)	Verde	154 / 200 (Meta)
Medicamentos en Stock Bajo	Rojo	6 de 84 Activos
Personal de Tópico Registrado	Azul	12 de 45 Usuarios

[Cerrar Sesión](#)

Sistema de Tópico
Personal Médica

PRINCIPALES

- Inicio**
- Registrar Atención M.A.
- Consultar Historial M.A.
- Registrar Incidentes
- Extracción de Medicamentos
- Generar Reportes
- Mi Perfil

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico

Panel del Personal de Tópico
Bienvenido al sistema de gestión médica escolar

DR

Panel del Personal de Tópico

Bienvenido al sistema de gestión médica escolar. Aquí puedes gestionar atenciones, medicamentos y reportes.

Resumen del día

Atenciones hoy
12
+3 desde ayer

Medicamentos en stock
157
Inventario disponible

Incidentes recientes
3
Últimos 7 días

Alertas de medicamentos
2
Por agotarse

Accesos rápidos

Registrar Atención Médica
Nueva consulta médica de un estudiante
Acceder

Consultar Historia Médica
Revisa el historial médico de estudiantes
Acceder

Registrar Incidencia
Reporta accidentes o emergencias
Acceder

Inventario de Medicamentos
Gestiona entradas y salidas de medicamentos
Acceder

TÓPICO ESCOLAR
Panel de Personal Médico

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- Inicio (Dashboard)**
- Registrar Atención
- Consultar Historial
- Registrar Incidentes

INVENTARIO

- Gestión de Inventario

Dra. R. (Tópico)
Ver Mi Perfil

Cerrar Sesión

Panel de Tópico
Gestiona atenciones, inventario y reportes del día.

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico

DR

Dashboard de Tópico

Bienvenido de nuevo, Dra. Rodríguez. Revisa el resumen operativo de hoy.

Resumen Operacional de Hoy

Atenciones hoy
12
↑ +3 desde ayer

Stock Total
157
Inventario disponible

Incidentes (7 días)
3
Requieren seguimiento

Alertas Stock Mínimo
2
¡Reabastecer ahora!

Acciones Inmediatas

Registrar Atención Médica
Iniciar una nueva consulta con un estudiante.
Acceder

Consultar Historia Médica
Revisar el registro de atenciones de un estudiante.
Acceder

Reportar

Gestión de Inventario

Línea de Tiempo

Atención a J. Pérez completada.
Hace 15 min | Causa: Dolor de cabeza

ALERTA: Stock bajo de Paracetamol.
Hace 1 hora | Quedan 5 unidades

Se registró una Entrada de Ibuprofeno.
Hace 2 horas | Cantidad: 50 unidades

Incidencia de Caída registrada.
Hace 4 horas | Se llamó a apoderado.

Realice la culminación de las vistas de la interfaz de el personal de tópico y las realice ya implementando nuevos estilos como las correcciones que realice a las demás pantallas.

The screenshots illustrate the workflow for registering a new patient appointment. The first screenshot shows the initial registration page with fields for patient identification (student search, grade, section, last registration), clinical details (date/time, consultation type, symptoms), and a diagnostic section. The second screenshot shows the treatment plan section with fields for preliminary diagnosis, recommendations, and medication delivery (medicament, quantity, frequency). The third screenshot shows the final summary and save button at the bottom right.

En esta interfaz podemos ver un formulario el cual el personal tendrá que llenar con cada estudiante atendido para que esa información se guarde en la base de datos para posteriores consultas.

**TÓPICO
ESCOLAR**

Panel de Personal Médico

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- Inicio (Dashboard)
- Registrar Atención
- Consultar Historial**
- Registrar Incidentes

INVENTARIO

Gestión de Inventario

Dra. Rodríguez (Tópico)
Ver Mi Perfil

Cerrar Sesión

Panel de Tópico
Gestiona atenciones, inventario y reportes del día.

Consulta de Historia Clínica Escolar
Accede al registro detallado de todas las atenciones médicas e incidencias.

Filtros de Búsqueda

Buscar Estudiante (Nombre o DNI): Ej: Sofia Mendoza o DNI 78901234
Desde: dd/mm/aaaa Hasta: dd/mm/aaaa **Buscar Historial**

Resultados de Atenciones

Fecha/Hora	Estudiante	Grado	Síntomas Clave	Tipo	Detalle
2024-01-15 10:30	Ana García López	3º Primaria A	Dolor de cabeza, mareos	Consulta	Ver Detalle
2024-01-15 14:15	Carlos Mendoza	1º Secundaria B	Dolor abdominal intenso	Urgencia	Ver Detalle
2024-01-16 09:00	Ana García López	3º Primaria A	Revisión post-cefalea	Seguimiento	Ver Detalle

Exportar a CSV/PDF

< Anterior 1 2 3 Siguiente >

En esta vista podemos ver la sección de consultar historial médico, esto nos ayudará a resolver problemas con las atenciones hechas por si algún estudiante quiere sacar su historial médico por distintos motivos. Esta interfaz nos ayudará a facilitar ese trámite solo con el DNI o nombre del estudiante que está solicitando su historial y dependiendo el tiempo se podrá ver y exportar en un archivo Excel o PDF.

**TÓPICO
ESCOLAR**

Panel de Personal Médico

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- Inicio (Dashboard)
- Registrar Atención
- Consultar Historial
- Registrar Incidentes**

INVENTARIO

Gestión de Inventario

Dra. Rodríguez (Tópico)
Personal de Tópico

Panel de Tópico
Gestiona atenciones, inventario y reportes del día.

Registro de Incidencia Crítica
Documentación rápida y detallada de cualquier accidente o emergencia escolar.

Datos del Incidente

Fecha y Hora de Ocurrida: dd/mm/aaaa -:-
Tipo de Incidencia: Caida / Golpe

Estudiante Afectado (Buscar por Nombre/DNI): Buscar y seleccionar estudiante (Ej: Juan Pérez)

Estudiante seleccionado: Juan Pérez (2º Secundaria B)

Ubicación del Incidente: Patio de recreo
Reportado por: Nombre del docente o personal que reporta

**TÓPICO
ESCOLAR**
Panel de Personal Médico

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- Inicio (Dashboard)
- Registrar Atención
- Consultar Historial
- Registrar Incidentes**

INVENTARIO

- Gestión de Inventario

Panel de Tópico

Gestiona atenciones, inventario y reportes del día.

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico

Detalle y Severidad

Nivel de Severidad

Baja (Menor)

Incidente resuelto en sitio. Pequeñas heridas, sin compromiso vital.

Media (Requiere Supervisión)

Necesita seguimiento médico. Posible traslado con padres.

Alta (Emergencia)

Emergencia crítica. Traslado inmediato a centro médico.

Descripción Detallada del Incidente

Describe el evento, la causa, las personas involucradas y la condición inicial del afectado...

**TÓPICO
ESCOLAR**
Panel de Personal Médico

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- Inicio (Dashboard)
- Registrar Atención
- Consultar Historial
- Registrar Incidentes**

INVENTARIO

- Gestión de Inventario

DR Dra. R. (Tópico)
Ver Mi Perfil

Cerrar Sesión

Panel de Tópico

Gestiona atenciones, inventario y reportes del día.

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico

Acciones y Seguimiento

Primeros Auxilios Aplicados

Describe detalladamente las medidas aplicadas, medicamentos menores administrados (si aplica) y la reacción del estudiante...

Notificación a Padres / Apoderados

Sí, inmediatamente

Traslado a Centro Médico

No, se quedó en la escuela

Contactos de Emergencia (¡Llamar ahora!)

Ambulancia / SAMU

106

Bomberos

116

Hospital / Centro de Salud

Hospital Regional de Ayacucho
(01) 328-0028 - Ubicado a 10 min

Guardar Incidencia

Limpiar y Reiniciar

Esta es la interfaz de incidencias, esta interfaz es la encargada de recaudar los datos de algún incidente que el plantel no pueda atender como por ejemplo luxaciones, rotura de extremidades o algún incidente por el estilo, estos casos serán derivados al centro de salud regional para su respectiva atención, esta interfaz nos ayudara a guardar esa información para después generar un reporte de los incidentes en el año escolar.

**TÓPICO
ESCOLAR**

Panel de Personal Médico

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- Inicio (Dashboard)
- Registrar Atención
- Consultar Historial
- Registrar Incidentes

INVENTARIO

- Gestión de Inventario

Dra. R. (Tópico)
Ver Mi Perfil

Cerrar Sesión

Panel de Tópico

Gestiona atenciones, inventario y reportes del día.

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico



Registro de Entrada de Inventario

Control de ingreso de medicamentos y materiales, incluyendo lotes y fechas de vencimiento.

Identificación del Medicamento/Material

Nombre del Producto

Ej: Paracetamol 500mg, Vendas estériles

Categoría / Tipo

Analgésico/Antipirético

Concentración/Dosis

Ej: 500mg, 5mg/ml

Presentación

Tabletas

Laboratorio/Fabricante

Nombre del laboratorio

Control de Stock y Caducidad

Número de Lote (Obligatorio)

Lote del fabricante

Fecha de Vencimiento (Obligatorio)

dd/mm/aaaa

Fecha de Ingreso al Inventario

24/10/2025

Cantidad Total Recibida

Ej: 50

Unidad de Medida (Caja/Frasco/Tubo)

Cajas

Unidades por Contenedor (Ej: 10 tabletas/caja)

Ej: 10

**TÓPICO
ESCOLAR**

Panel de Personal Médico

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- Inicio (Dashboard)
- Registrar Atención
- Consultar Historial
- Registrar Incidentes

INVENTARIO

- Gestión de Inventario

Dra. R. (Tópico)
Ver Mi Perfil

Cerrar Sesión

Panel de Tópico

Gestiona atenciones, inventario y reportes del día.

Dra. Rodríguez
Personal de Tópico



Información de Compra y Logística

Proveedor / Donante

Nombre del proveedor o institución donante

Número de Factura/Recibo

Número de documento de compra

Costo Unitario (por caja/unidad)

0.00

Costo Total de la Compra

0.00

Moneda

Soles (PEN)

Observaciones

Observaciones adicionales sobre la recepción, calidad o proveedor...

Registrar y Actualizar Inventario

Limpiar Formulario

Esta interfaz nos permitirá agregar mas stock de medicamentos al inventario y así llevar un control mas preciso a realizarlos a mano, evitando problemas de datos medicamentos vencidos oh por vencer, stock bajo este formulario recaudara esos datos y los guardará en la base de datos del sistema.

EVALUACIÓN DEL INFORME POR EL INSTRUCTOR

NOTA

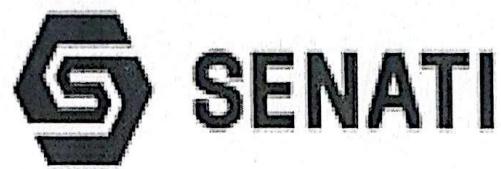
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL MONITOR DE EMPRESA:

FIRMA DEL ESTUDIANTE



FIRMA DEL MONITOR DE EMPRESA





**PROPIEDAD INTELECTUAL DE SENATI. PROHIBIDA SU
REPRODUCCIÓN Y VENTA SIN LA AUTORIZACIÓN
CORRESPONDIENTE**