

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE
Departamento de Electrónica, Sistemas e Informática.



ITESO

**Universidad Jesuita
de Guadalajara**

Reporte de Práctica de Laboratorio

Entrega 2 del Proyecto Final

Materia:	<i>Desarrollo de aplicaciones y servicios Web</i>
Participantes:	<i>Andres Sandoval Gómez Carlos Maldonado Romero Gonzalo Celis Elizondo</i>
Profesor:	<i>Ulises Tejeda Chávez</i>
Fecha:	<i>12/12/2025</i>

Desarrollo de aplicaciones y servicios web
Reporte de Práctica de Laboratorio

Práctica:	Entrega 2
------------------	------------------

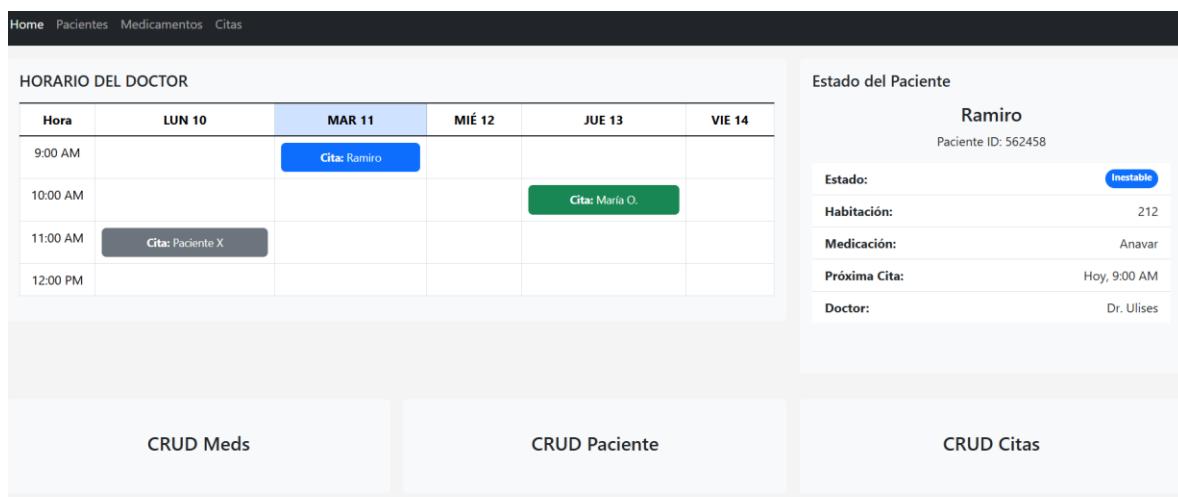
I. Referencias.

- **Repositorio (GitHub):** [Proyecto-Final-Dorx/FRONTEND/home.html at master · ingegonzalo/Proyecto-Final-Dorx](https://github.com/ingegonzalo/Proyecto-Final-Dorx)

II. Desarrollo de la Práctica.

2.1 Ventana: Home (Dashboard)

Esta es la pantalla principal o *dashboard* de la aplicación. Sirve como el centro de operaciones y resumen principal para el doctor.



The screenshot displays the main dashboard of a medical application. At the top, there is a navigation bar with links to 'Home', 'Pacientes', 'Medicamentos', and 'Citas'. Below the navigation bar, the left side features a 'HORARIO DEL DOCTOR' section showing a weekly calendar grid from Monday to Friday. Specific appointment slots are highlighted with buttons labeled 'Cita: Ramiro' (blue), 'Cita: María O.' (green), and 'Cita: Paciente X' (grey). The right side shows a 'Estado del Paciente' summary for a patient named 'Ramiro' (Patient ID: 562458), which includes fields for 'Estado' (Inestable), 'Habitación' (212), 'Medicación' (Anavar), 'Próxima Cita' (Hoy, 9:00 AM), and 'Doctor' (Dr. Ulises). At the bottom, there are three large buttons labeled 'CRUD Meds', 'CRUD Paciente', and 'CRUD Citas'.

Descripción: La vista está dividida en tres secciones principales:

1. **Horario del Doctor (Datos Hardcodeados):** En la parte superior izquierda, simulé un calendario semanal usando una tabla. Incluí "citas" de ejemplo (hardcodeadas).
2. **Estado del Paciente (Datos Hardcodeados):** A la derecha, se muestra un resumen del estado de un paciente específico, con sus datos, estado actual, medicación y próxima cita. Esto también está hardcodeado.
3. **Accesos Directos (Flujo):** En la parte inferior, creé tres paneles (CRUD Meds, CRUD Paciente, CRUD Citas) que funcionan como botones grandes. Estos están enlazados (con) a sus respectivas páginas de gestión, las cuales luego podrán añadirse más recursos.

Desarrollo de aplicaciones y servicios web
Reporte de Práctica de Laboratorio

Práctica:	Entrega 2
------------------	------------------

Autor: Andrés Sandoval Gómez

2.2 Ventana: CRUD Pacientes

Esta es la ventana principal para la gestión de todos los pacientes registrados en el sistema.

Todos los Pacientes							
✓	Pacientes	IdPaciente	Estado	Habitacion	Medicacion	Siguiente Sesión	Editar
<input type="checkbox"/>	Ramiro	562458	Inestable	212	Anavar	Pendiente	 
<input type="checkbox"/>	Alice	178525	Peligro	001	Todo	Mañana	 
<input type="checkbox"/>	Dorx	696969	Amigable	315	Trenbolona	Sabado	 

Descripción: Esta vista muestra una lista detallada de todos los pacientes (hardcodeada). Para cada paciente, se puede ver su ID, estado actual (con insignias de Bootstrap para indicar peligro o estabilidad), habitación y medicación.

Al final de cada fila, incluimos los botones de "Editar" y "Eliminar", que serán la base para la funcionalidad del CRUD en el futuro. El link "Pacientes" en la barra de navegación se muestra como "activo" para guiar al usuario.

Autor: Gonzalo Celis Elizondo

2.3 Ventana: CRUD Medicamentos

Esta es la ventana para la gestión del inventario de medicamentos del hospital.

Todos los Medicamentos					
✓	Medicamento	Id	Dosis	Stock	Acciones
<input type="checkbox"/>	Trenbolona	25	500mg	212	 
<input type="checkbox"/>	Dianabol	12	150mg	630	 
<input type="checkbox"/>	Morfina	36	50mg	1000	 
<input type="checkbox"/>	Keterolaco	333	75mg	723	 
<input type="checkbox"/>	Laudano	2	1000mg	666	 
<input type="checkbox"/>	Cocaina	9	25mg	20	 

Desarrollo de aplicaciones y servicios web

Reporte de Práctica de Laboratorio

Práctica: Entrega 2

Descripción: Similar a la de Pacientes, esta vista presenta una lista (hardcodeada) de todos los medicamentos disponibles. Muestra el nombre, ID, dosis y el stock actual. También incluye los botones de "Editar" y "Eliminar" para la gestión futura.

Autor: Gonzalo Celis Elizondo

2.4 Ventana: CRUD Citas

Esta es la ventana de gestión para todas las citas del hospital (pasadas, presentes y futuras).

Descripción: A diferencia del calendario-resumen del Home, esta página mostraría una lista o tabla completa de *todas* las citas. Incluiría información como el paciente, el doctor, la fecha/hora y el estado de la cita.

Autor: Carlos Maldonado Romero

III. Conclusiones.

Carlos Maldonado Romero:

Considerando la experiencia adquirida de las prácticas, la verdad es que realizar esta parte fue bastante más sencillo de lo que pensaba inicialmente. De igual modo, tampoco puedo decir que fuera super sencillo, a fin de cuentas, el *drag & drop* fue algo totalmente nuevo, implementarlo fue un reto, pero resultó satisfactorio ver que funcionara al final. Personalmente, creo que aún falta implementar algunos detalles alas páginas, o incluso hacer alguna extra, pero me siento contento con cómo se ve.

Gonzalo Celis Elizondo:

Hacer esta página que cumple con un tipo de Mago de Oz fue más sencillo que en la primera práctica. Me base mucho en el funcionamiento y distribución que ya había hecho. Aunque si me molesto no poder mover la Navigation Bar a un lateral de la pantalla, se arruinaba el formato, pero vere si con JavaScript ya la puedo mover y que sea responsive. Muchos de los botones los dejé sin funcionar ya que van a tener que usar los CRUDs futuros para operar, pero no despliegan ningún modal. Si no fuera por la práctica el Frontend se me hubiera complicado mucho.

Desarrollo de aplicaciones y servicios web

Reporte de Práctica de Laboratorio

Práctica: Entrega 2

Andrés Sandoval Gómez:

El proceso fue más ágil esta vez, pude aplicar la experiencia del proyecto anterior. Gracias a que ya tenía una base del *dashboard* y las vistas CRUD, pude enfocarme en los detalles de este nuevo proyecto. Lo que más me facilitó el trabajo fue reutilizar el sistema de rejilla de Bootstrap (con `row` y `col-`), que ya dominaba, para crear el *layout* del `home.html` rápidamente. Además, la práctica de "hardcodear" los datos (como el calendario y las listas de pacientes) fue sencilla de implementar.