

**Manual de Usuario
Plataforma Medica
201930236 Brandon Josué Pinto Méndez**

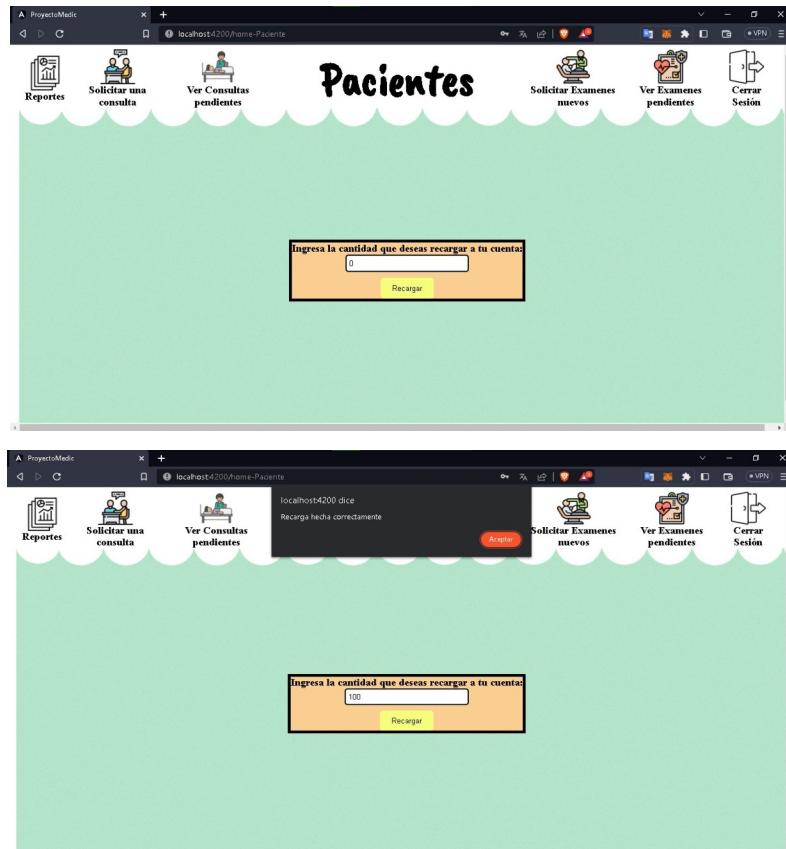
Manual de Usuario

El programa se divide en varios módulos:

- Administrador
- Medico
- Paciente
- Laboratorio

Comenzaremos por el Modulo de Paciente:

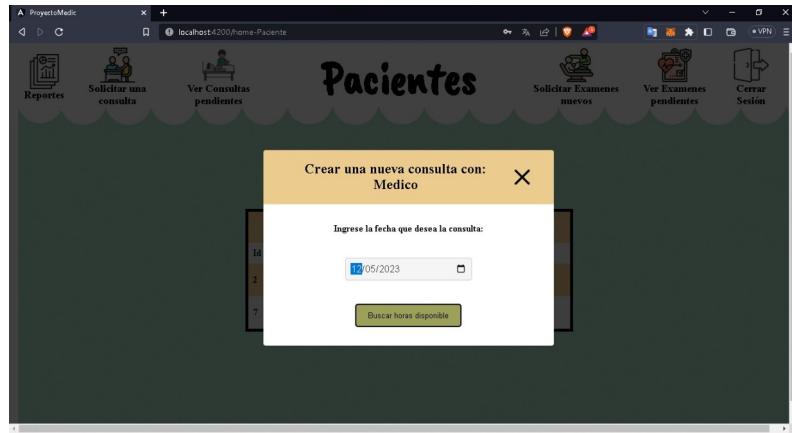
Al iniciar sesión tendremos la sección de recarga:



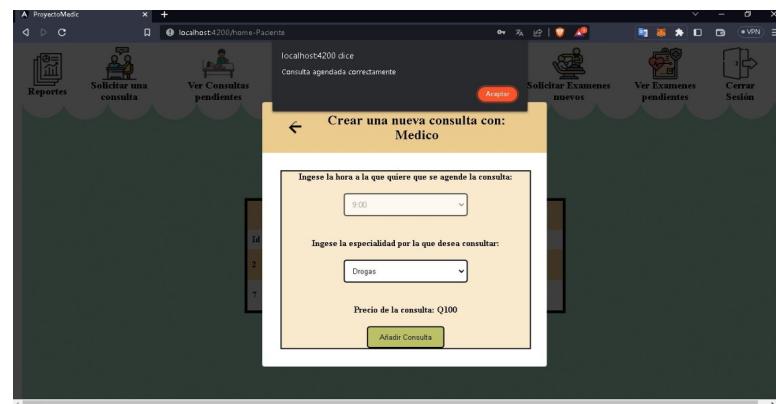
Como podemos observar tenemos diversas opciones en la barra de navegación superior, una de las opciones es la de Solicitar Consultas en las cuales podremos buscar el médico que necesitemos y crear una consulta para ser atendidos



Se especifica la fecha de la consulta



Se ingresa hora y la especialidad por la cual queremos ser atendidos



Luego tenemos la parte de ver consultas pendientes, en la cual después de haber recibido la consulta el medico correspondiente nos solicitara hacernos exámenes en este área nosotros podremos subir el examen realizado para obtener el diagnostico necesario

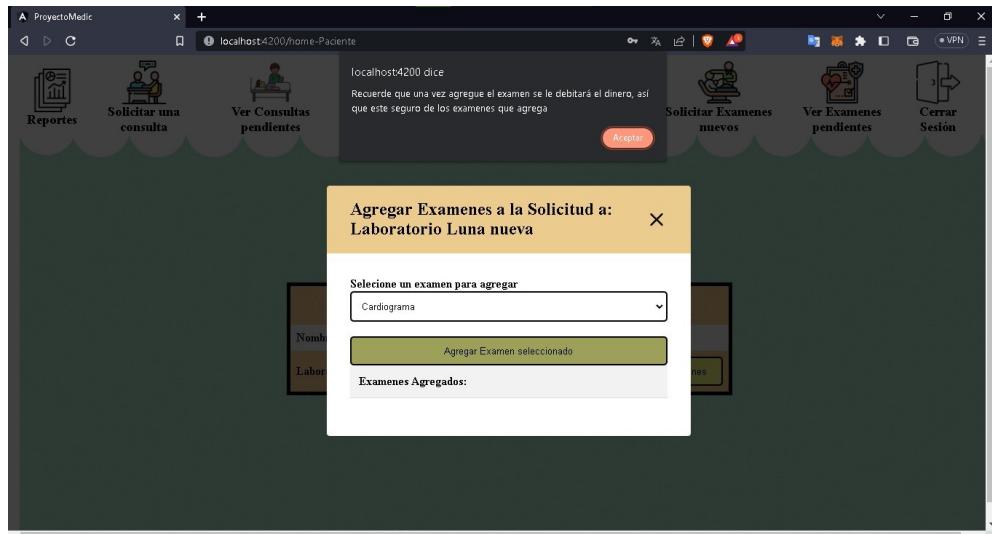
Nombre Del Medico	Especialidad consultada	Precio pagado	Fecha en la que se agendo	Teléfono	Correo	Estado	
Medico	Drogas	Q100.0	2023-05-12 09:00:00.0	52473145	Medico	EXAMEN_PENDIENTE	<button>Subir Examenes</button>

The screenshots illustrate the process of uploading medical exams. In the first screenshot, a modal window titled "Examenes Solicitados por el medico:" displays two files being uploaded: "Cardiograma" and "Ultra sonido de pancreas". Both files have a "Seleccionar archivo" button and an "Upload" button. A success message at the top of the page says "Examen subido correctamente". In the second screenshot, the same files are listed in the modal, and a "Finalizar solicitud" button is visible at the bottom.

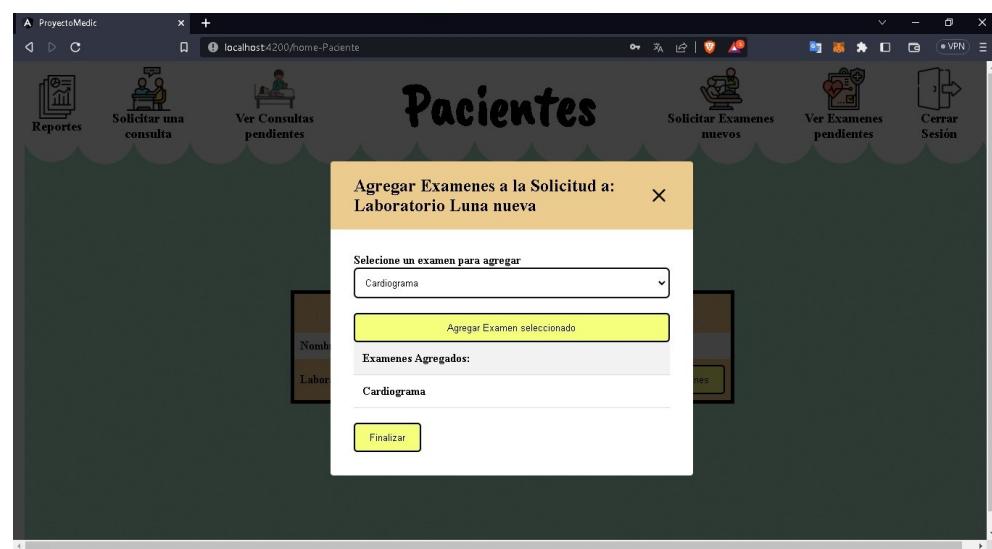
Una vez subidos los exámenes podremos finalizar la solicitud y así la consulta, ya no estará pendiente.

Luego nos dirigimos al otro área de solicitar exámenes, en el cual podremos solicitar exámenes de diferentes área y una vez estos sean creados nosotros como pacientes podremos descargarlos en formato PDF.

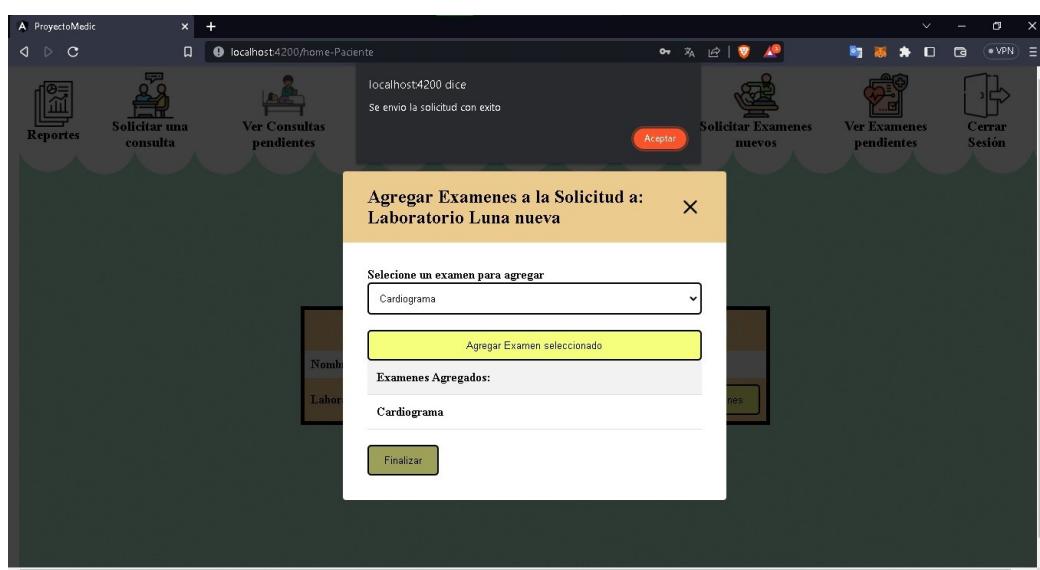
This screenshot shows a search bar with the text "search Laboratorio Luna". Below it is a form with fields for "Nombre de laboratorio:", "Teléfono:", and "Correo". The form also contains a message "Laboratorio Luna nueva 87643154 lab@gmail.com" and a "Crear Solicitud de examenes" button.



Aquí seleccionamos el tipo de Examen que deseamos realizarnos



Confirmamos y hemos creado la solicitud para nuestro examen de laboratorio.



En la otra sección tenemos Exámenes Pendientes, en el cual podremos ver todos los exámenes que nos hemos realizado y su estado, si aparece que estos han finalizado podremos descargarlos en formato PDF.

The screenshot shows two windows side-by-side. The top window is titled 'localhost:4200/home-Paciente' and features a header with icons for Reports, Request a consultation, View pending consultations, Request new exams, View pending exams, and Log Out. Below the header is a section titled 'Pacientes' with three icons: a person at a desk, a person in a hospital bed, and a heart with a stethoscope. A table lists pending exams:

id de solicitud	Nombre Del laboratorio	Fecha en la que se solicito	Fecha en la que se finalizo	Teléfono	Correo	Estado	
1	Laboratorio Luna nueva	2019-01-15	2022-05-05	87643154	lab@gmail.com	FINALIZADA	<button>Descargar Examenes</button>
46	Laboratorio Luna nueva	2023-05-10		87643154	lab@gmail.com	PENDIENTE	

The bottom window shows a file explorer titled 'Examenes (44).zip (copia de evaluación)'. It contains two files: 'Adobe Scan 12 abr. 2023.pdf...' and 'Hoja de trabajo en clase ele...'. The file 'Adobe Scan 12 abr. 2023.pdf...' has a size of 131,635 and a type of Microsoft Edge PDF Document. The file 'Hoja de trabajo en clase ele...' has a size of 604,499 and a type of Microsoft Edge PDF Document. Below the file explorer is another table with identical data to the one above:

que se finalizo	Teléfono	Correo	Estado	
	87643154	lab@gmail.com	FINALIZADA	<button>Descargar Examenes</button>
	87643154	lab@gmail.com	PENDIENTE	

Ahora solo nos queda las opciones de Cerrar Sesión, que como su mismo nombre lo dice Cerrara la Sesión del Paciente y nos tirara al Login y la otra opción es la de Reportes en la cual podemos consultar Información de los Doctores a los cuales hemos creado exámenes, consultas y laboratorios, ademas de poder consultar y llevar un mejor control de las recargas que hemos realizado.

The screenshot shows the 'localhost:4200/home-Paciente' page again. The header and icons are the same as the previous screenshot. A central box titled 'Menú de reportes' contains four buttons: 'Historial Médico', 'Historial de recargas', 'Reporte consultas', and 'Reporte Solicitudes'. Below these buttons is a date range input field labeled 'Fecha Inicial: Fecha final:' with placeholder text 'dd/mm/aaaa' and 'dd/mm/aaaa'.

A ProyectoMedic x Convertir fecha a ISO y Proyecto 2 | PC2 TS2023 - Documento: + localhost:4200/home-Paciente

Reportes Solicitud una consulta Ver Consultas pendientes Solicitud Exámenes nuevos Ver Exámenes pendientes Cerrar Sesión

Pacientes

Menú de reportes

Historial Médico Historial de recargas Reporte consultas Reporte Solicitudes

Fecha Inicial: Fecha final:
dd/mm/aaaa dd/mm/aaaa

Monto recargado: 123.00

Hora y fecha: 2023-05-10 00:39

Reportes Solicitud una consulta Ver Consultas pendientes Solicitud Exámenes nuevos Ver Exámenes pendientes Cerrar Sesión

Pacientes

Menú de reportes

Historial Médico Historial de recargas Reporte consultas Reporte Solicitudes

Fecha Inicial: Fecha final:
30/04/2023 10/06/2023

Corazón

Nombre del Médico: Juan
Especialidad consultada: Corazón
Fecha: 2023-05-10

Buscar con especialidad

informe final del médico se murió

Reportes Solicitud una consulta Ver Consultas pendientes Solicitud Exámenes nuevos Ver Exámenes pendientes Cerrar Sesión

Pacientes

Menú de reportes

Historial Médico Historial de recargas Reporte consultas Reporte Solicitudes

Fecha Inicial: Fecha final:
30/04/2023 10/06/2023

Cardiograma

Nombre del Médico: Laboratorio Luna nueva
Especialidad consultada: Cardiograma
Fecha: 2023-05-10

Buscar por examen

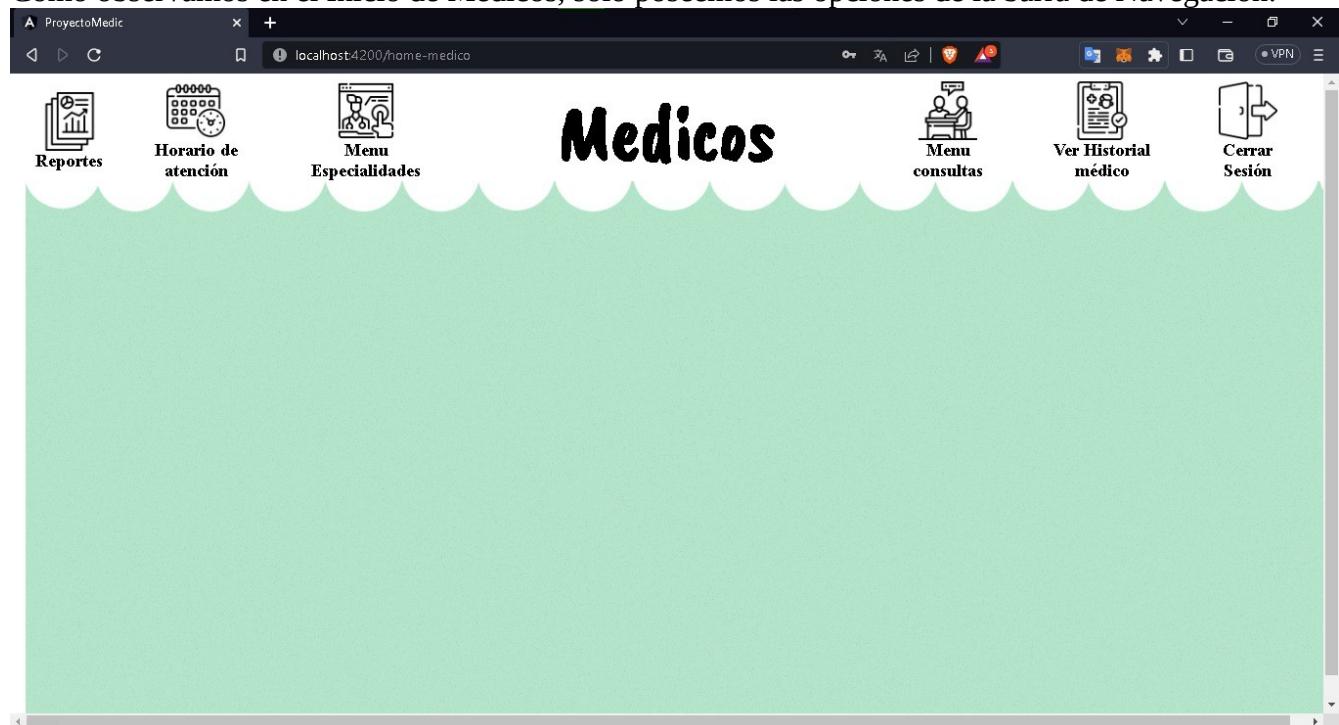
Nombre del archivo del examen: Adobe Scan 12 abr. 2023.pdf



Todos nos permiten ver los distintos reportes por medio de Rangos de Fecha y dependiendo del Reporte también podremos consultar dependiendo de la hora que necesitemos

Ahora pasaremos al siguiente, el cual es el Modulo de Médicos:

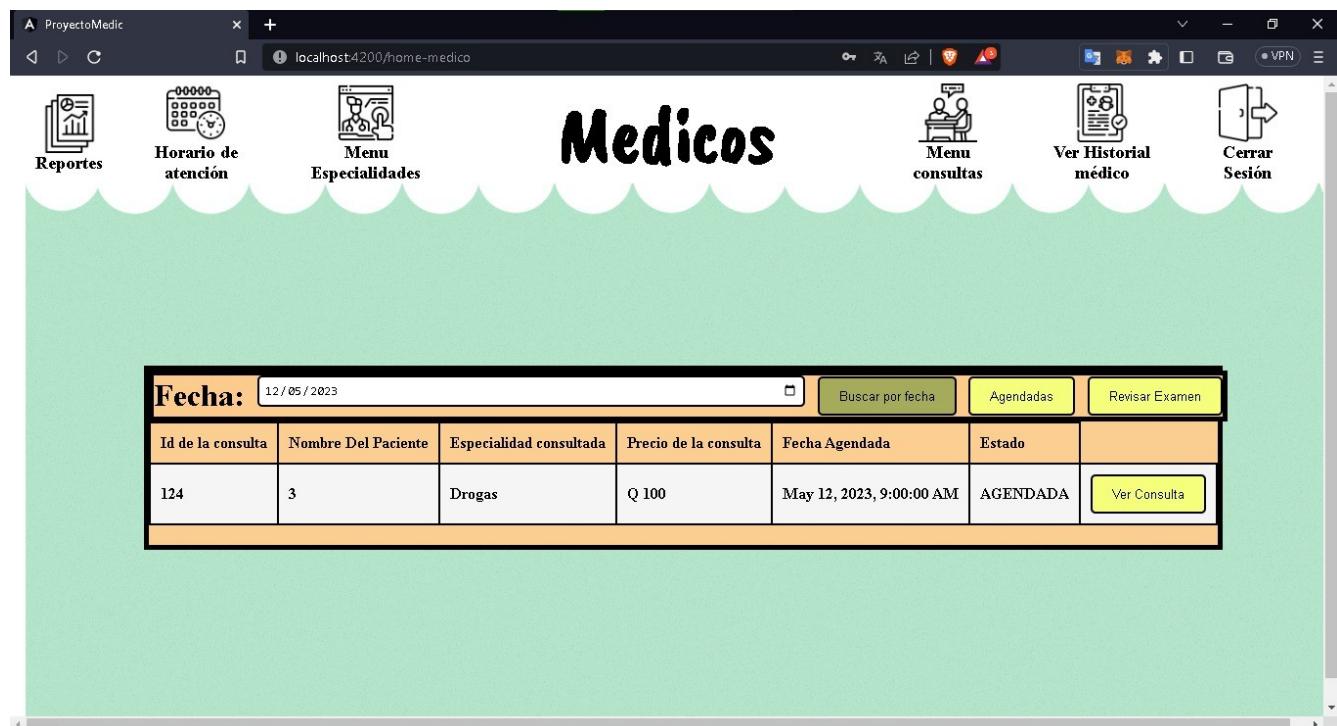
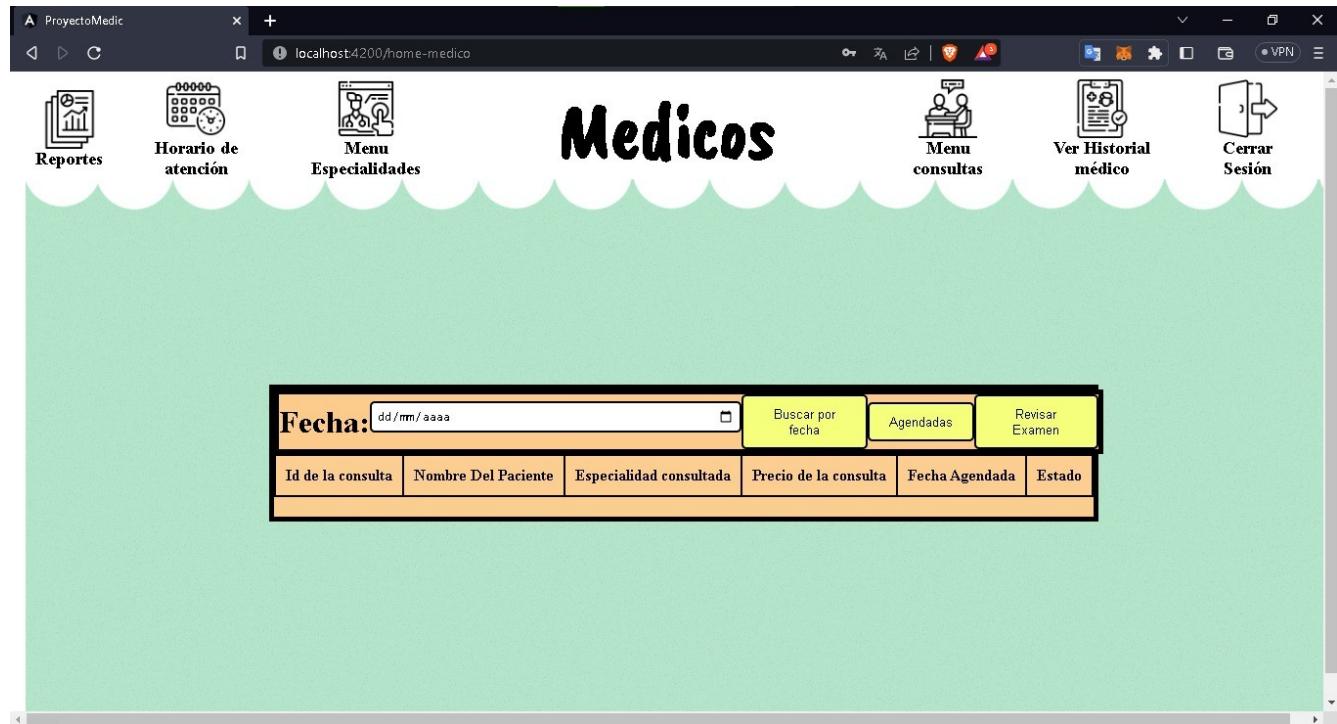
Como observamos en el Inicio de Médicos, solo poseemos las opciones de la barra de Navegación:



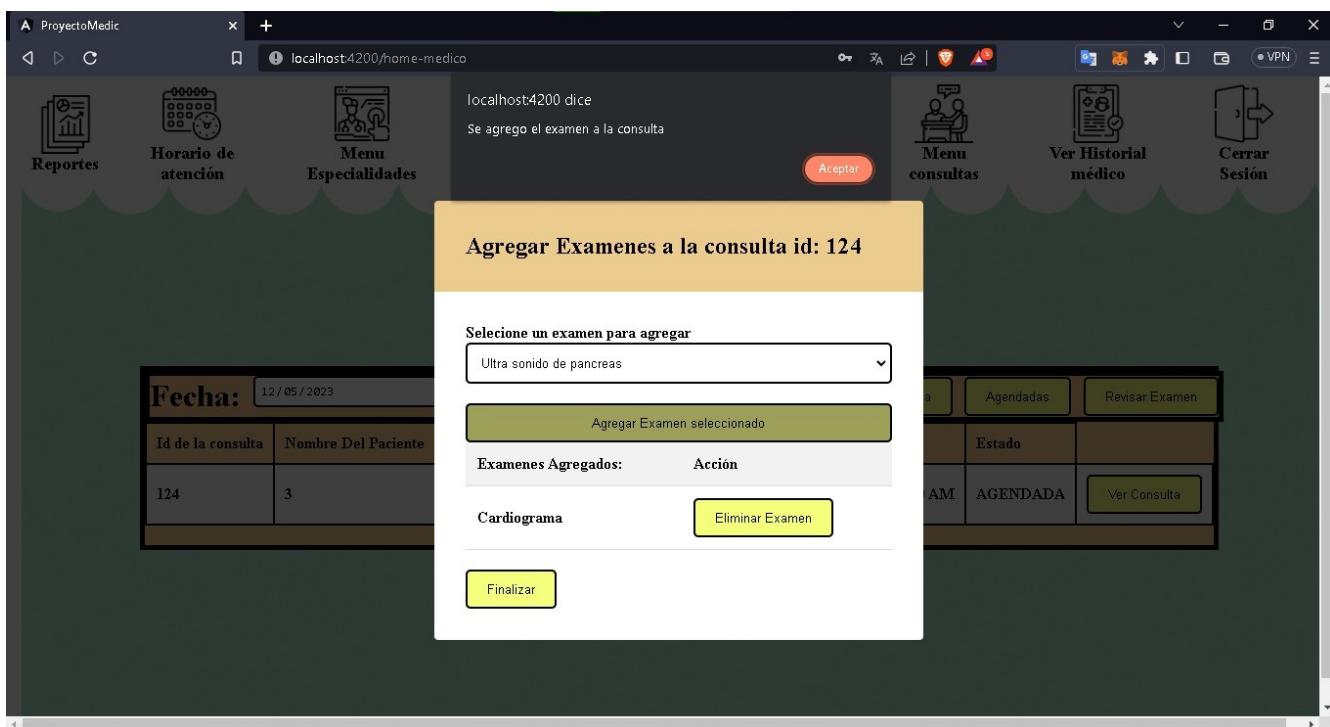
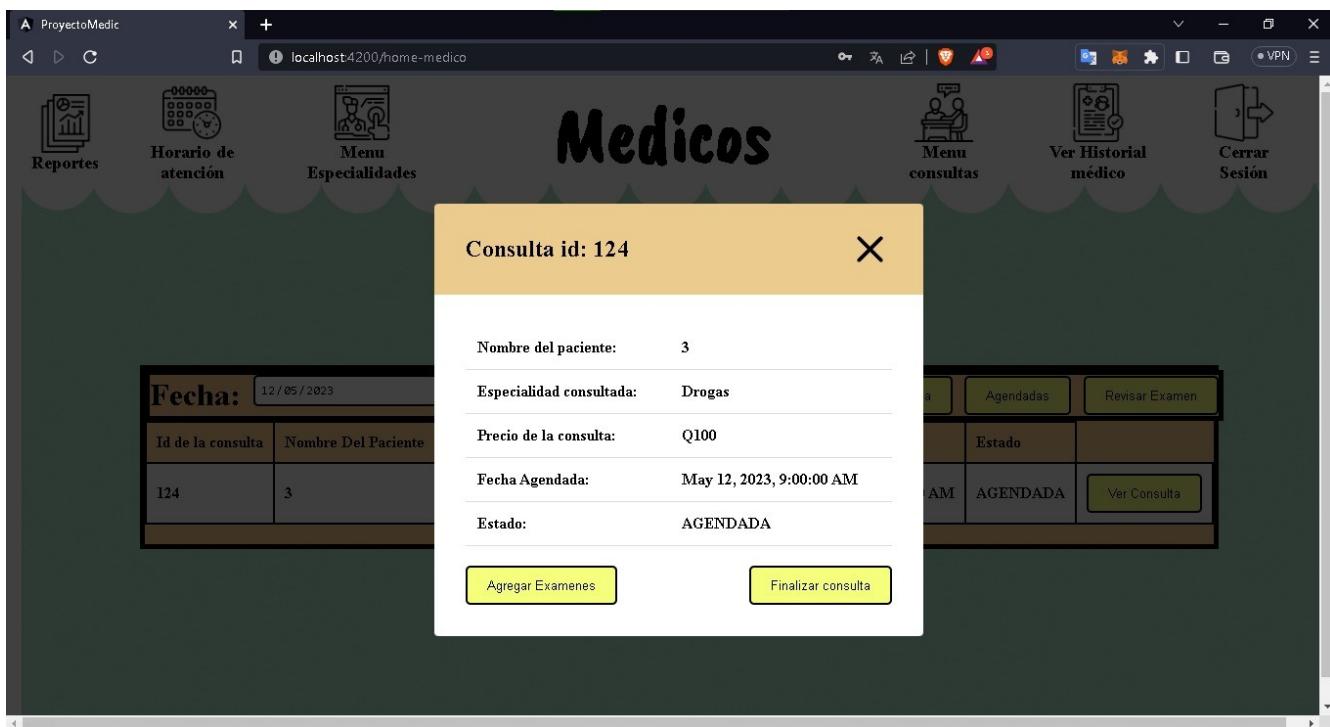
Donde poseemos las opciones de:

- Horario de Atención
- Menu Especialidades
- Menu Consultas
- Ver Historial Medico
- Reportes
- Cerrar Sesión

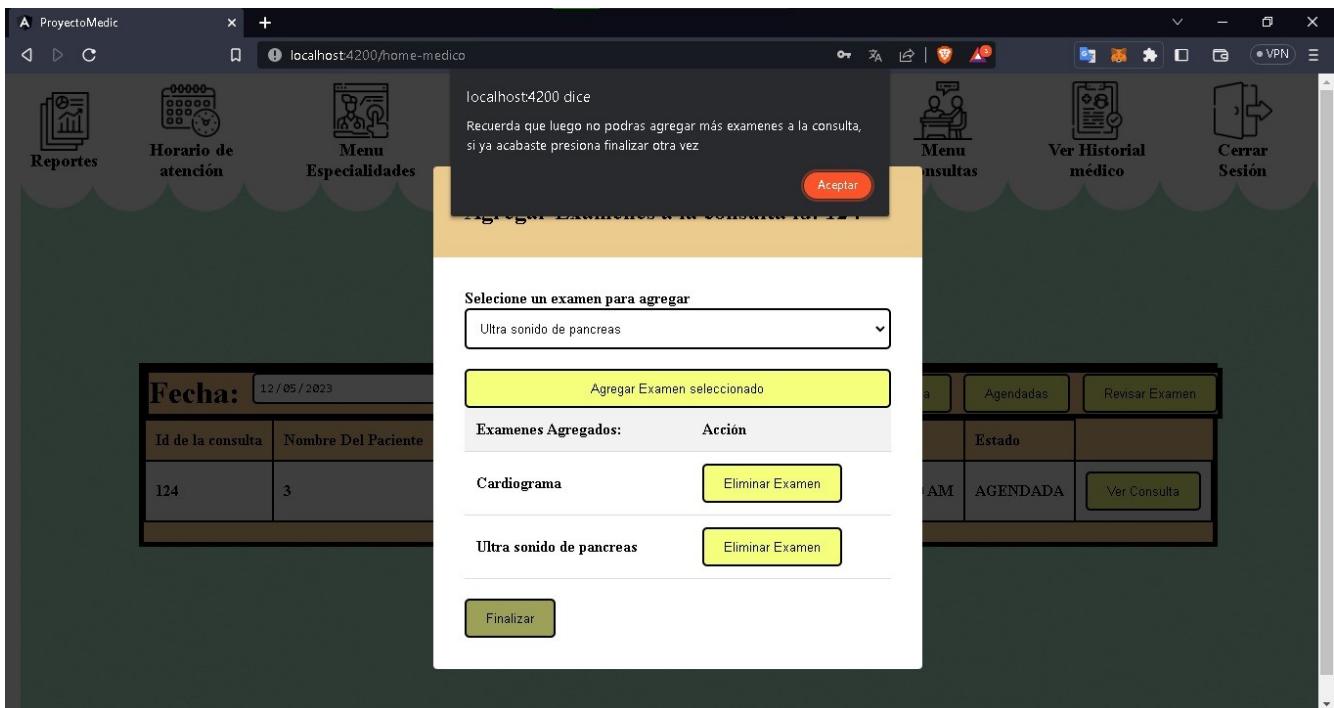
Menu de Consultas, es la parte donde que por defecto nos mostrara las consultas que tengamos agendadas para ese dia, si en el dia no hay consultas no nos aparecera nada.



Luego si tenemos una consulta Pendiente, podremos asignarle al paciente un examen, en el cual podremos desplegar la información del paciente.

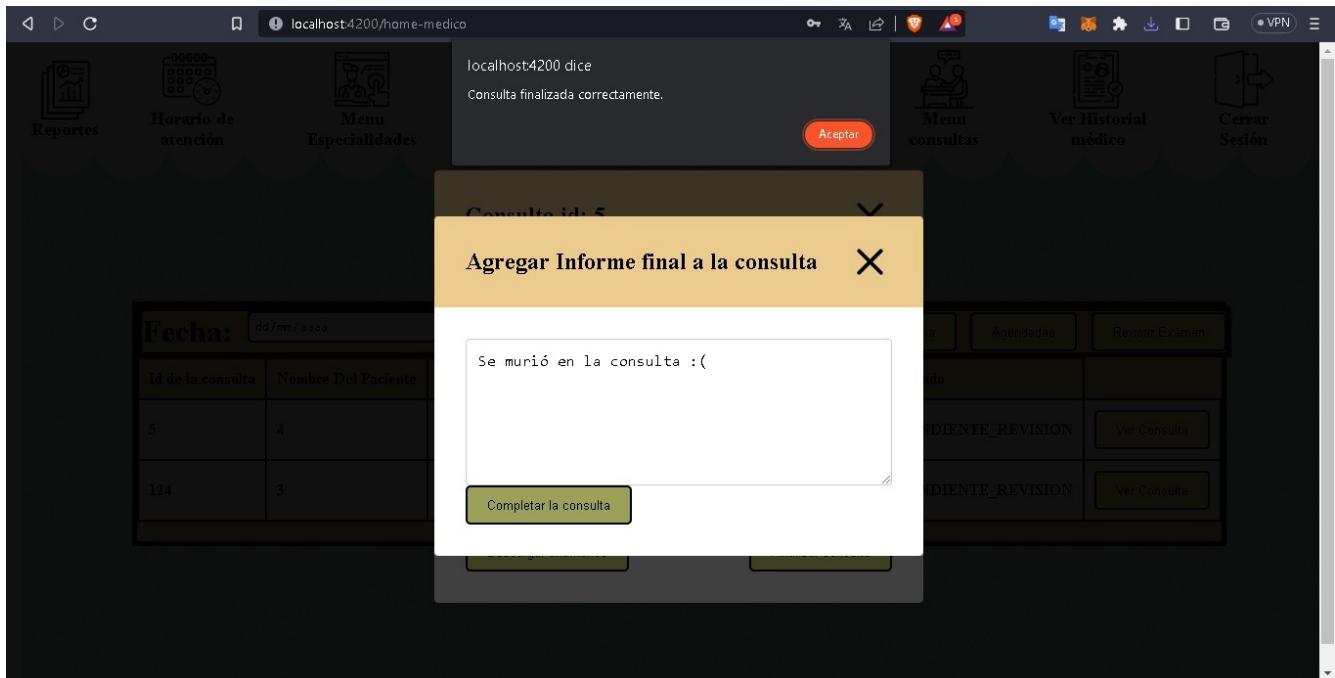


Una vez agregado un examen y finalizada la consulta, no podremos agregar más exámenes a ese paciente

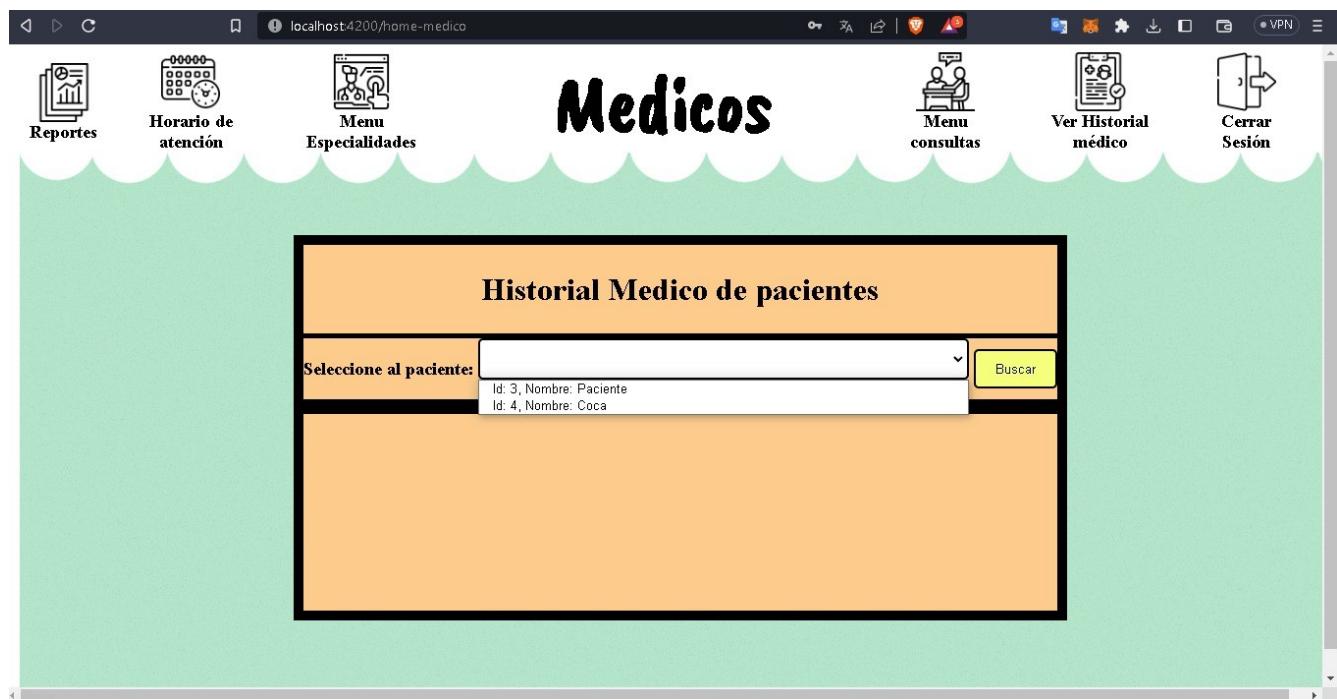


También poseemos la opción de descargar los exámenes agregados y crear informe sobre las consultas realizadas





Historial Medico, es un área donde podremos ver todas las consultas que ha tenido un medico y una vez seleccionado nos desplegará todas sus consultas desde que empezó a trabajar.



Tambien podremos descargar los exámenes que ha asignado a cada una de sus consultas.

The screenshot shows a web application interface titled "Medicos". At the top, there is a navigation bar with icons for Reports, Schedule, Specialties, Consultations, Medical History, and Logout. The main content area is titled "Historial Medico de pacientes". It contains a search bar with the placeholder "Seleccione al paciente:" and a dropdown menu showing "Id: 4, Nombre: Coca". Below the search bar is a detailed patient information panel. The panel includes fields for "Nombre del paciente:" (4), "Especialidad consultada:" (Drogas), and "Fecha consultada:" (may. 9, 2023). To the right of these fields is a text area containing the message "Informe final del medico: Se murió en la consulta :(" and a "Descargar Exámenes" button.

Menu de Especialidades, en este menú se podrá agregar las especialidades, así como aumentar o disminuir precios de los mismo, ademas de llevar el control de cuales especialidades están activas.

The screenshot shows a web application interface titled "Medicos". The layout is similar to the previous one, with a navigation bar at the top. The main content area is titled "Especialidades Agregadas". It displays a table with columns: Nombre, Precio, Estado, Nuevo Precio, and Guardar. The table contains three rows of data:

Nombre	Precio	Estado	Nuevo Precio	Guardar
Drogas	100	Activa	<input type="text"/>	Guardar
Corazon	350.5	Activa	<input type="text"/>	Guardar
Hematologo	200	Pendiente	<input type="text"/>	Guardar

To the left of the table, there is a sidebar with sections for "Enviar solicitud de nueva Especialidad" (Specialty Request), "Especialidad" (Specialty) with a dropdown menu showing "Especialidad 1", "Precio por consulta:" (Consultation Price) with a value of "0", and a "Agregar Especialidad" (Add Specialty) button.

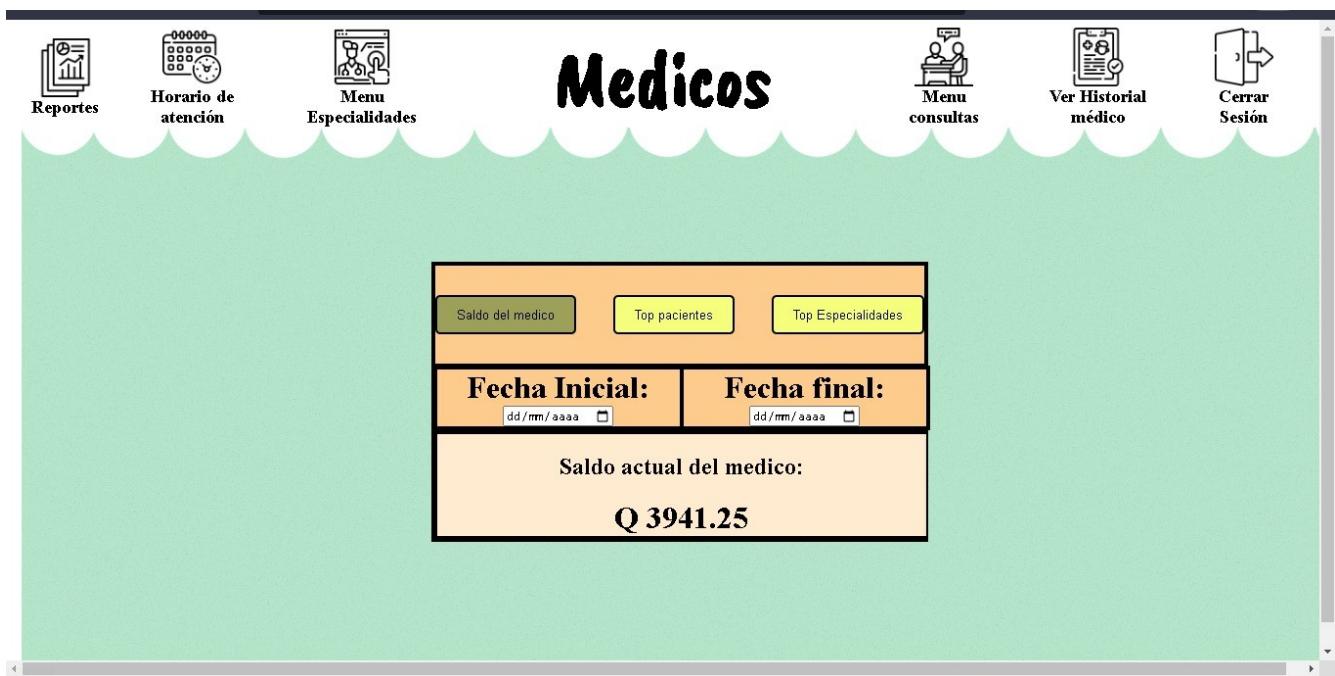
The screenshot shows a web application window titled "localhost:4200/home-medico". At the top, there is a navigation bar with icons for Reports, Horario de atención (Attendance Schedule), Menu Especialidades (Specialties), and other medical-related functions like Consultas and Historial médico. A central message box displays the text "localhost:4200 dice Solicitud enviada correctamente." (localhost:4200 says Request sent correctly.) with an "Aceptar" (Accept) button. Below the message, there are two main sections: "Enviar solicitud de nueva Especialidad" (Send new specialty request) and "Especialidades Agregadas" (Added Specialties). The "Enviar solicitud" section contains fields for "Especialidad" (Specialty) set to "Especialidad 1" and "Precio por consulta:" (Consultation price) set to "100", with a "Agregar Especialidad" (Add specialty) button. The "Especialidades Agregadas" section is a table with columns: Nombre (Name), Precio (Price), Estado (Status), Nuevo Precio (New Price), and Guardar (Save). It lists three specialties: Drogas (100, Activa, 100, Guardar), Corazon (350.5, Activa, 300, Guardar), and Hematologo (200, Pendiente, 200, Guardar).

This screenshot is nearly identical to the one above, showing the same application window and sections. The central message box now displays "localhost:4200 dice Especialidad editada correctamente." (localhost:4200 says Specialty edited correctly.) with an "Aceptar" button. The "Especialidades Agregadas" table has been updated: the row for "Corazon" now has a "Nuevo Precio" (New Price) of "300" entered in the input field, and the "Guardar" button is highlighted in yellow.

Menu Horario de Atencion, es el area donde el medico indicara su area de entrada y salida, en la cual debera agendar sus horarios para que asi puedan verlo los distintos pacientes, ademas de que no se pueden repetir horarios



Reportes, en la cual tendremos tres maneras de consultar los reportes:
Saldo Medico, podremos consultar cuanto saldo posee cada Medico



En tipo de Especialidades, podemos ver cuantas consultas ha tenido esa especialidad y cuanto es el saldo que ha recaudado por examenes

The screenshot shows a top navigation bar with icons for Reports, Schedule, Specialties, Doctor's Balance, Top Patients, Top Specialties, Doctor's Consultations, Patient History, and Logout. The main content area displays a summary report for a doctor. It includes fields for 'Fecha Inicial' (30/04/2023) and 'Fecha final' (10/06/2023). Below these are three columns: 'Nombre De Especialidad', 'cantidad de consultas', and 'Total de ingreso al medico'. The data shown is:

Nombre De Especialidad	cantidad de consultas	Total de ingreso al medico
Drogas	4	316.5

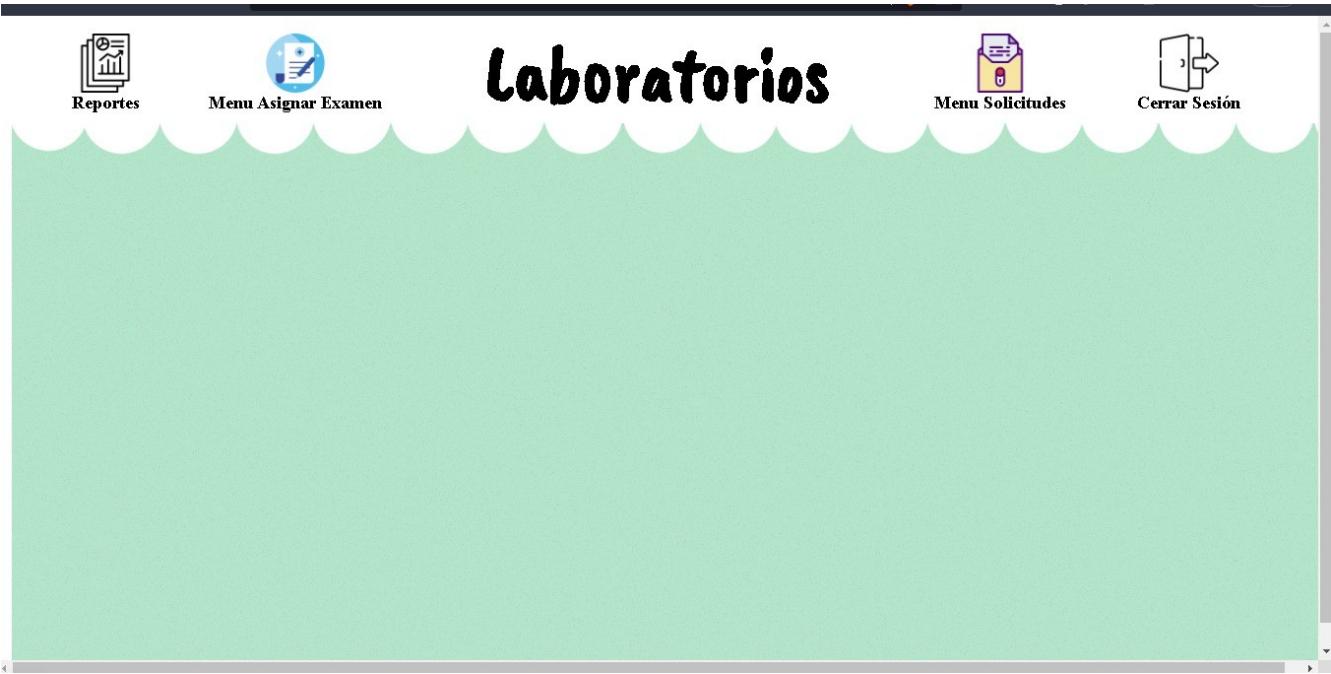
En Top de Pacientes, vemos cuales son los pacientes que más consultas han tenido y de cuanto ha sido el valor de cada consulta realizada.

The screenshot shows a top navigation bar with icons for Reports, Schedule, Specialties, Doctor's Balance, Top Patients, Top Specialties, Doctor's Consultations, Patient History, and Logout. The main content area displays a summary report for patients. It includes fields for 'Fecha Inicial' (30/04/2023) and 'Fecha final' (10/06/2023). Below these are three columns: 'Nombre Del Paciente', 'cantidad de consultas', and 'Total de ingreso al medico'. The data shown is:

Nombre Del Paciente	cantidad de consultas	Total de ingreso al medico
Coca	2	190.0
Paciente	2	126.5

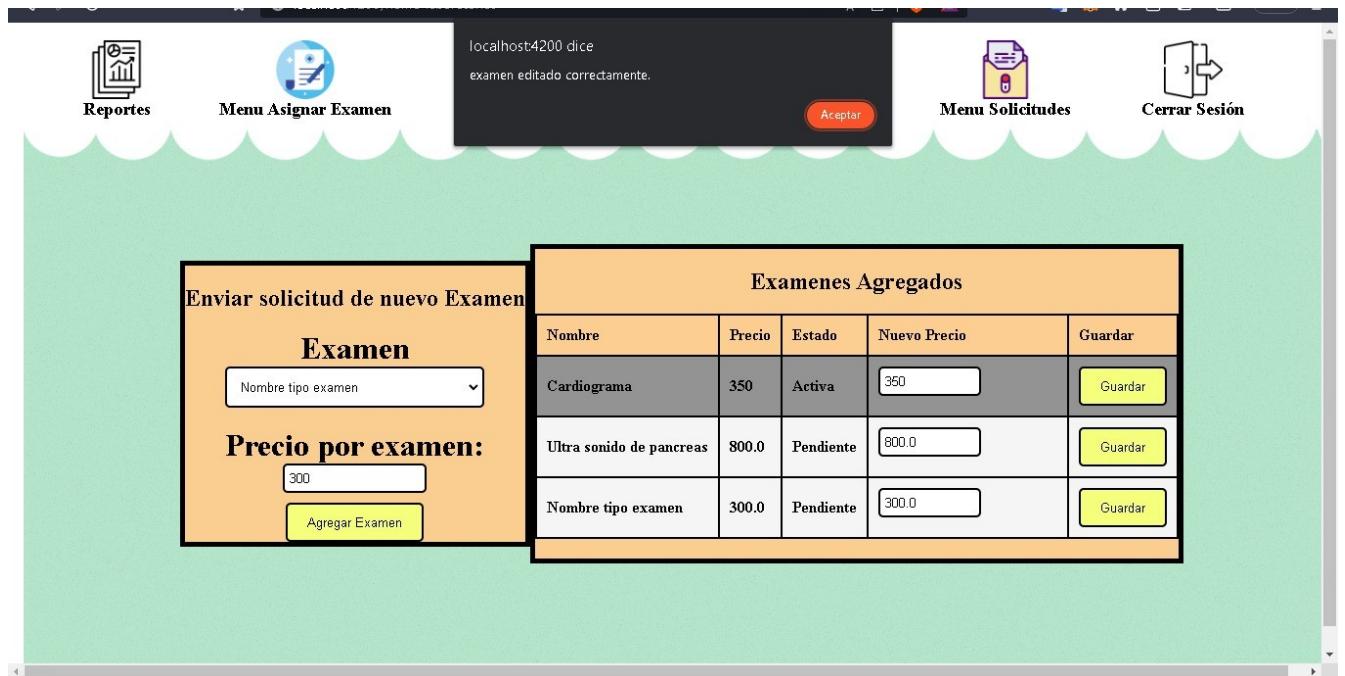
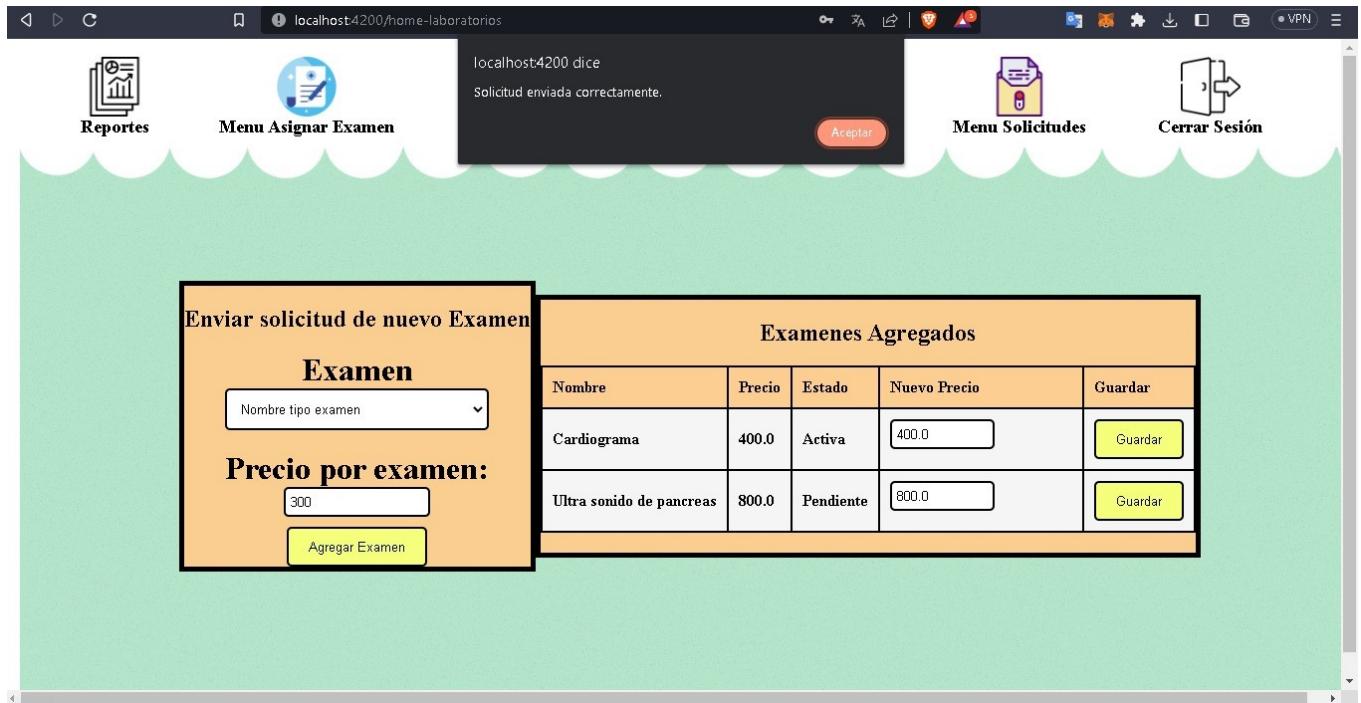
Ahora pasaremos al Modulo de Laboratorios. El cual nos proporciona las siguientes opciones:

- Menu Asignar Examen
- Menu Solicitudes
- Reportes



En el Menu de Asignar Examen, podremos crear nuevos exámenes y darles un valor, además de que podremos editar el precio de exámenes ya creados.

A screenshot of the "Examen" creation and management interface. On the left, a form titled "Enviar solicitud de nuevo Examen" contains fields for "Examen" (dropdown) and "Precio por examen:" (text input with value "0"). A yellow button labeled "Agregar Examen" is at the bottom. On the right, a table titled "Examenes Agregados" lists existing exams with columns for Nombre, Precio, Estado, Nuevo Precio, and Guardar. Two rows are shown: "Cardiograma" (400.0, Activa, 400.0, Guardar) and "Ultra sonido de pancreas" (800.0, Pendiente, 800.0, Guardar). The entire interface is set against a light green background with a scalloped border.

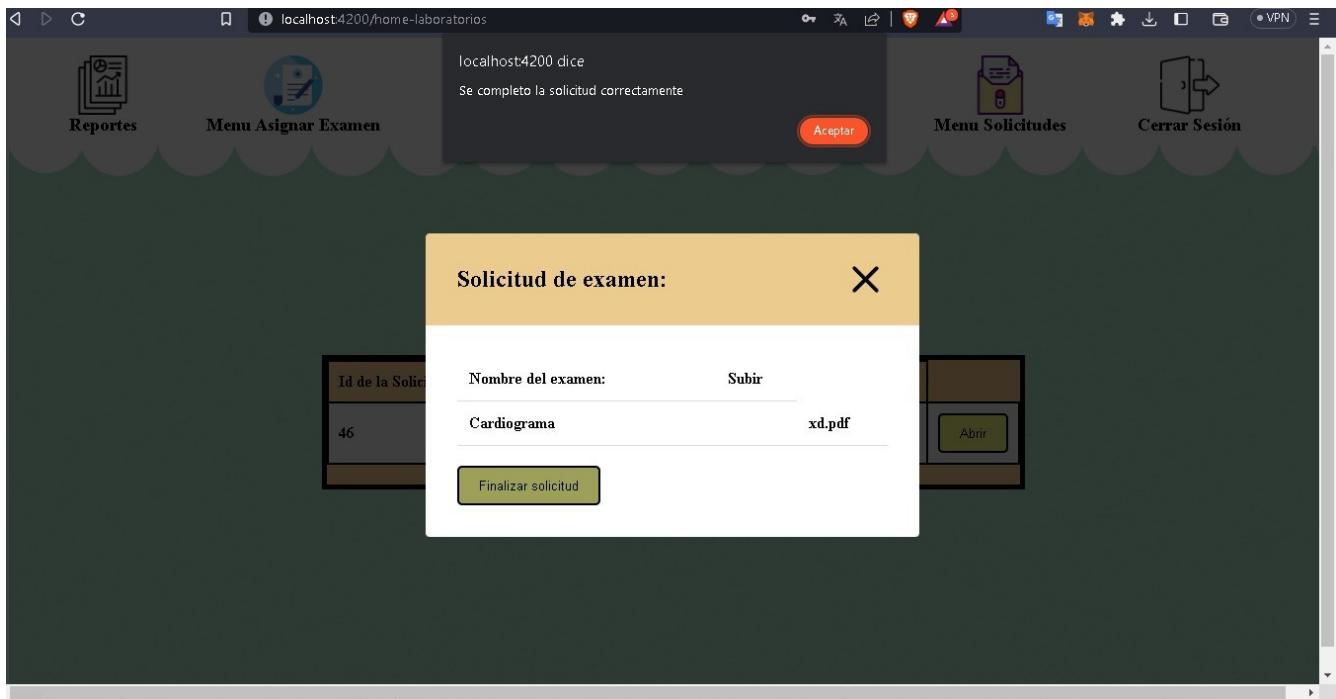


En el Menu de Solicitudes, podemos ver el Estado de los Examenes y los diferentes pedidos a los cuales deberemos agregarle su examen, contamos con un boton en el cual nos desplegara la informacion del paciente y la opcion de subirle su Examen.

The screenshot shows the main interface of the 'Laboratorios' application. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Reportes', 'Menu Asignar Examen', 'Menu Solicitudes', and 'Cerrar Sesión'. The title 'Laboratorios' is prominently displayed in the center. Below the title is a table with one row of data:

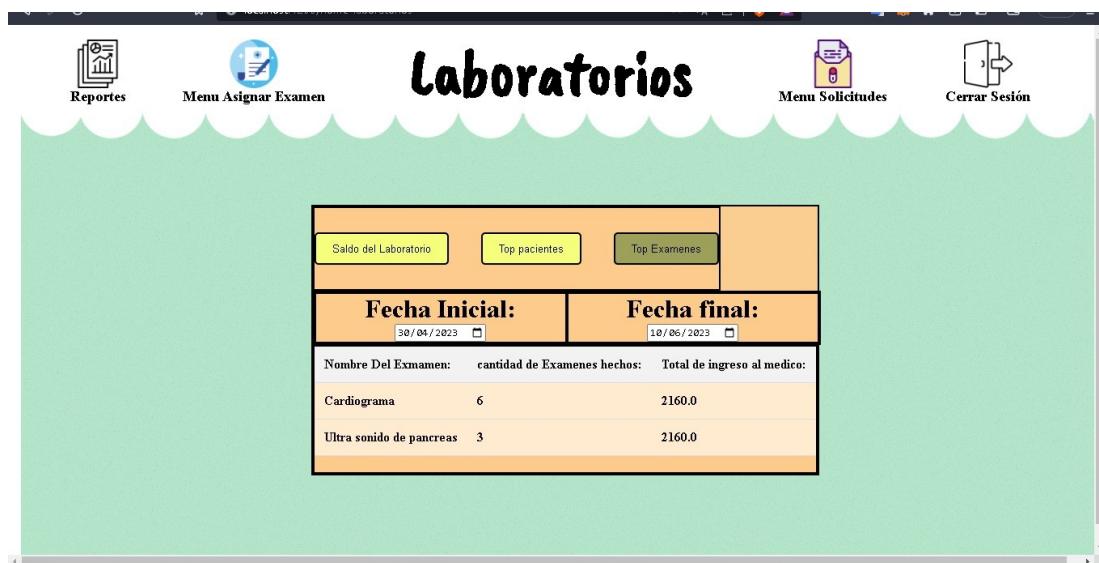
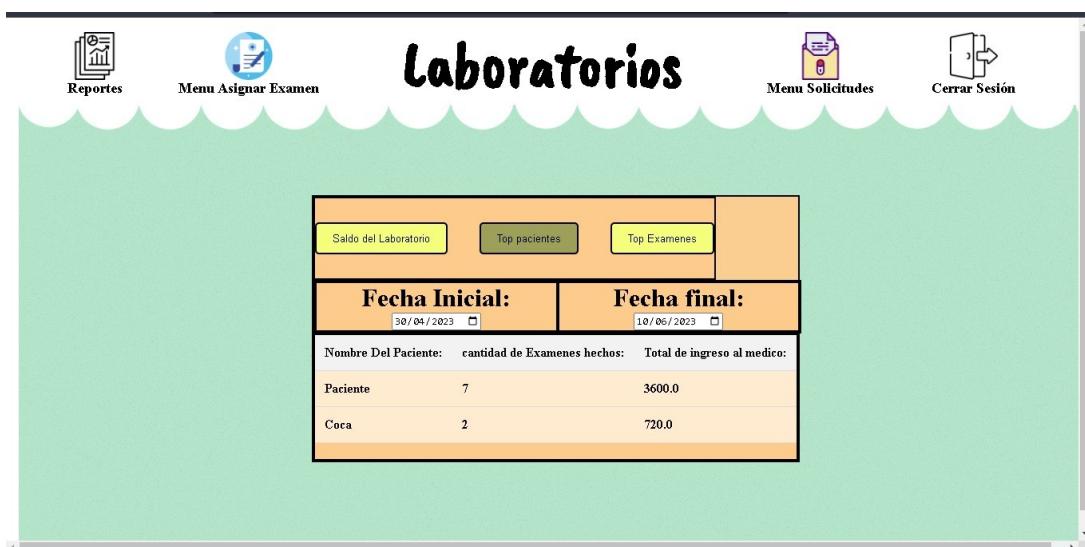
Id de la Solicitud	Nombre Del Paciente	Fecha en la que se solicito	Estado	
46	Paciente	2023-05-10	PENDIENTE	<button>Abrir</button>

The screenshot shows a modal dialog titled 'Solicitud de examen:' with an 'Aceptar' button at the top right. Inside the dialog, there is a form for uploading a file. The form includes fields for 'Nombre del examen:' and 'Subir', and a file input field labeled 'Seleccionar archivo x...df' with a green 'Upload' button below it. In the background, a dark overlay message from the server says 'localhost:4200 dice Examen subido correctamente' with an 'Aceptar' button.

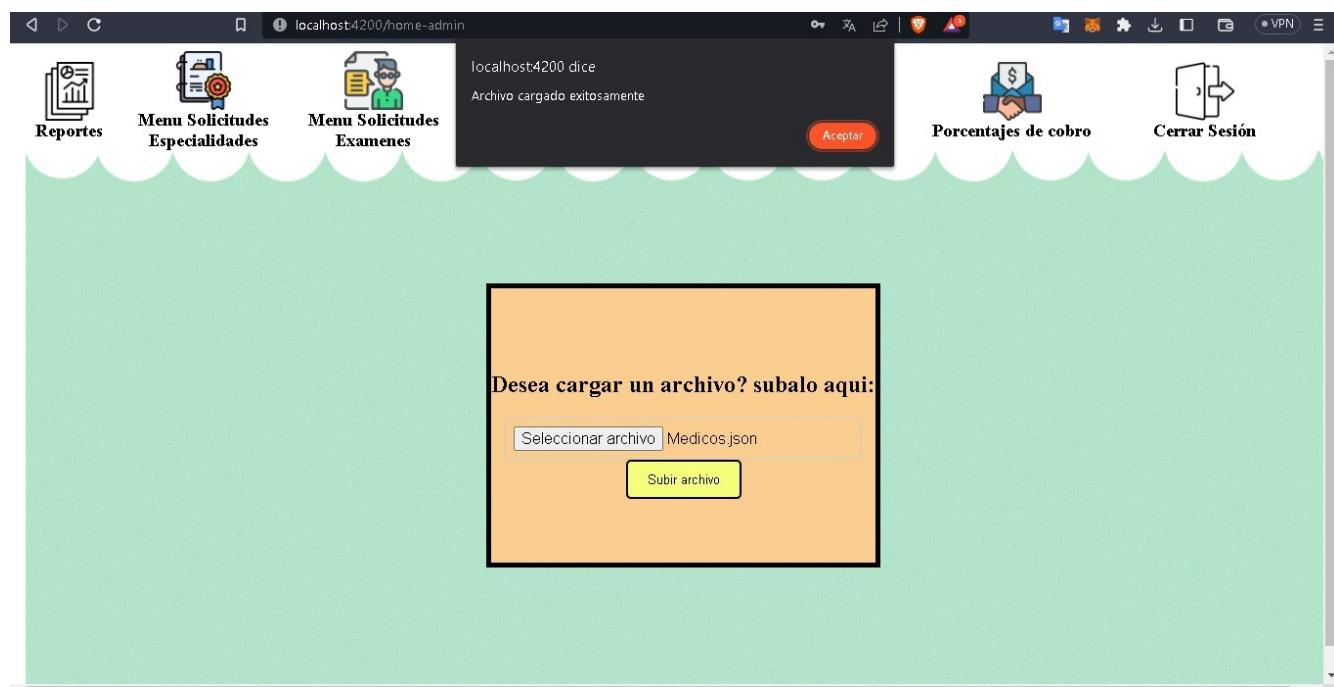


En la parte de Reportes, contamos con las opciones de Saldo de Laboratorio, Top Pacientes y Top Examenes, en los cuales todos se filtran por medio de un rango de Fecha





Ahora pasaremos al siguiente, el cual es el Modulo de Administración. Al inicio del Modulo de Administración tenemos la opción de subir datos al Sistema.



Donde poseemos las opciones de:

- Menu Solicitudes Especialidades
- Menu Solicitudes Exámenes
- Porcentaje de Cobro
- Ver Historial Medico
- Reportes

- Cerrar Sesión