

Area Paciente

https://localhost/areaPaciente

Agendar consulta

Solicitar exámenes

Subir exámenes

Reportes

Saldos

Seleccione la especialidad

o

Ingrese el nombre del médico

Buscar

- \* nombre pantalla: buscar medicos por especialidad o nombre
- \* caso de uso: CU 0021, CU 022
- \* permite al paciente buscar médicos por medio de la especialidad y por el nombr

\* nombre pantalla: lista de medicos buscado por especialidad  
\* caso de uso: CU 0021  
\* permite al paciente listar medicos por la especialidad

Medico por especialidades

https://medicos especialidad=cirujano

Médicos con especialidad: cirujano

Volver

#	nombre medico	dirección	telefono	seleccionar
1	Juanito de Dios	2da calle -40	1554545	Seleccionar
2	Jorge Morales	5ta avenida 234	3130454	Seleccionar
3	Gerard Piqué	2Da calle interior 250	5000221	Seleccionar
4	Eiler Gómez	15aca calle 510	81501217	Seleccionar
5	Roberto Zánchez	2da avenida 789	1025078	Seleccionar

Medico por nombre

https://medicos nombre=gerard

Médicos con nombre: gerard

Volver

#	nombre medico	dirección	telefono	seleccionar
3	Gerard Piqué	2Da calle interior 250	5000221	<div>Seleccionar</div>

- \* nombre pantalla: lista de medicos buscado por nombre
- \* caso de uso: CU 0022
- \* permite al paciente listar medicos por el nombre

\* nombre pantalla: agendar nueva consulta  
\* caso de uso: CU 0023  
\* permite al paciente agendar una nueva consulta con un médico, seleccionando su horario y fecha en la agenda.

Agendar consulta

https://adendar idMedico=3

Confirmacion de nueva consulta

Esta seguro de agendar la siguiente consulta:

Médico: 3, Gerard  
Fecha: 2023/04/17  
Hora: 03:00:00

Aceptar

Rechazar

Seleccione la fecha:

2023/04 /17

Seleccione el horario:

02:00 - 17:00

Ver

Volver

#	fecha	hora de inicio	estado	seleccionar
1	2023-04-17	01:00	ocupado	Seleccionar
2	2023-04-17	02:00	ocupado	Seleccionar
3	2023-04-17	03:00	disponible	Seleccionar
4	2023-04-17	04:00	ocupado	Seleccionar
5	2023-04-17	05:00	disponible	Seleccionar

Area Paciente

X

https://localhost/areaPaciente

Q

Agendar consulta

Solicitar exámenes

-----Nuevos

-----Todos

Subir exámenes

Reportes

Saldos

Ingrese el nombre del laboratorio:

Laboratorio Las Palmas

Buscar

\* nombre pantalla: buscar laboratorios por nombre

\* caso de uso: CU 024

\* permite al paciente buscar un laboratorio introduciendo su nombre

Laboratorio por nombre

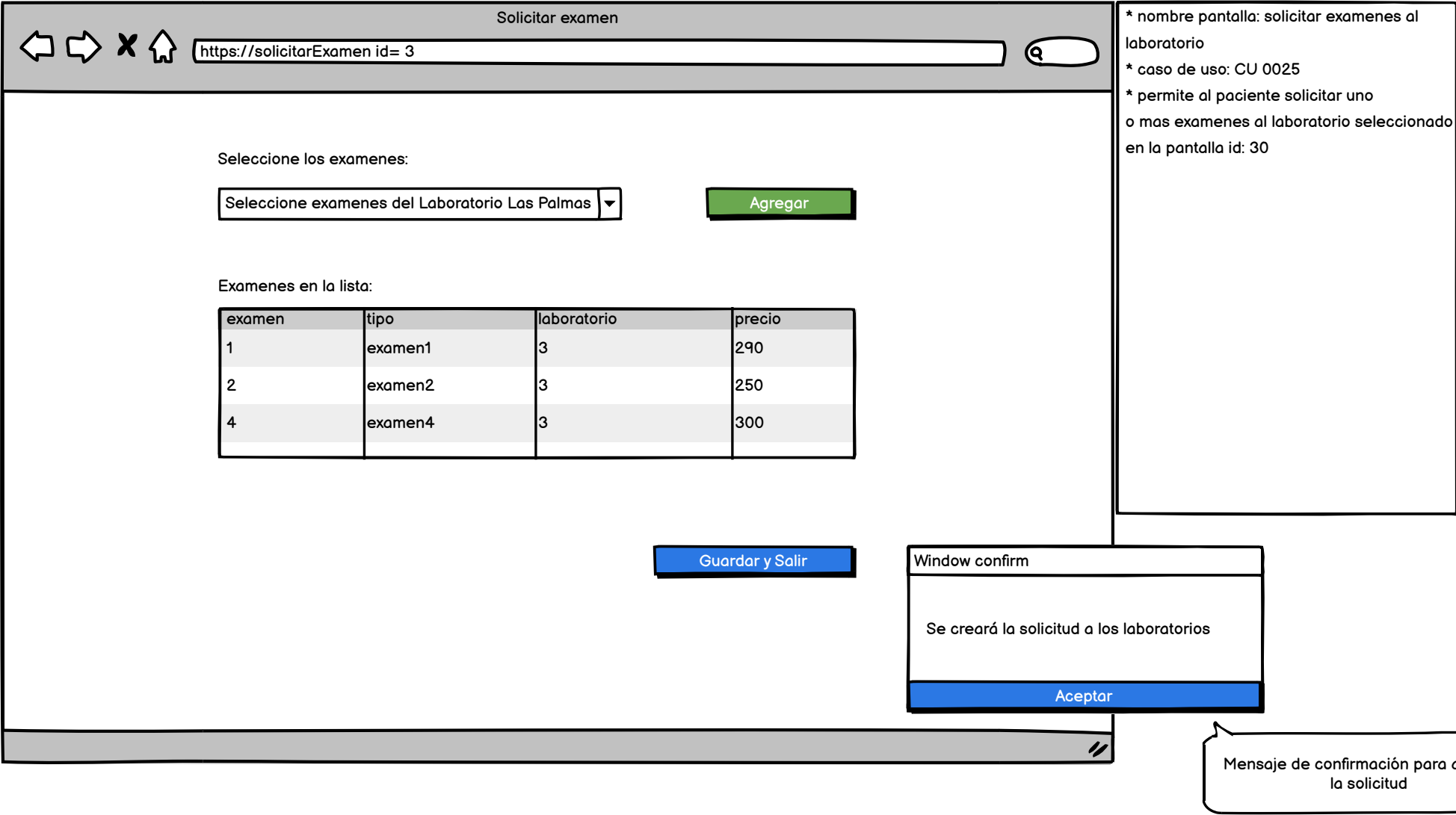
https://laboratorios nombre= Laboratorio Las Palmas

Laboratorios con nombre: Laboratorio Las Palmas

Volver

#	nombre laboratorio	dirección	telefono	seleccionar
3	Laboratorio Las Palmas	2Da calle interior 250	5000221	<div>Seleccionar</div>

- \* nombre pantalla: lista de laboratorios
- \* caso de uso: CU 0024
- \* permite al paciente ver el laboratorio buscado en la pantalla id:29



Area Paciente

https://localhost/areaPaciente

Agendar consulta

Solicitar exámenes

-----Nuevos

-----Todos

Subir exámenes

Reportes

SalDOS

Solicitudes FINALIZADAS de exámenes:

id solicitud	paciente	laboratorio	fecha solicitada	fecha finalizada	seleccionar
1	Juan de Dios	3	2023-02-15	2023-03-12	Seleccionar
2	Juan de Dios	2	2023-01-15	2023-03-01	Seleccionar
4	Juan De Dios	3	2023-01-02	2023-02-23	Seleccionar

\* nombre pantalla: lista de solicitudes finalizadas

\* caso de uso: CU 026

\* permite al paciente ver las solicitudes hechas a laboratorios con estado finalizada, para lo cual debe seleccionar una para poder ver los resultados de los exámenes.



Resultados de exámenes

https://resultadoExámenes idSolicitud=1

exámenes de la consulta: 1

id consulta	examen	paciente	tipo
1	3	2	ULTRASONIDO
1	1	2	EXAMEN DE OJOS

Descargar resultados

resultados de exámenes

Examen1:  
receta de lentes tipo: ARG  
gotero para ojos: SSSSS  
Pastillas para el ardor de ojos: complejo B

Examen3:  
Esperar 40 días a ver los resultados, visitar nuevamente el 15/05/2023

- \* nombre pantalla: resultados de exámenes
- \* caso de uso: CU 026
- \* permite al paciente ver los resultados de los exámenes de la solicitud seleccionada en la pantalla ID:32

Resultados de exámenes

https://resultadoExámenes idSolicitud=1

exámenes de la consulta: 1

id consulta	examen	paciente	tipo
1	3	2	ULTRASONIDO
1	1	2	EXAMEN DE OJOS

Descargar resultados

resultados de exámenes

Examen1:  
receta de lentes tipo: ARG  
gotero para ojos: SSSSS  
Pastillas para el ardor de ojos: complejo B

Examen3:  
Esperar 40 días a ver los resultados, visitar nuevamente el 15/05/2023

a tooltip

- \* nombre pantalla: descargar resultados de exámenes
- \* caso de uso: CU 027
- \* permite al paciente descargar los resultados de los exámenes de la pantalla ID:33

Guardar como

<< Documentos > Universidad > 2023 > IPC2 > clases > bases de datos

Buscar en bases de datos

Organizar

Nueva carpeta

Iteración 2

OneDrive

Este equipo

Descargas

Documentos

Escritorio

Imágenes

Música

Objetos 3D

Videos

Disco local (C:)

Red

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
01. Introduccion a bases de datos	31/03/2023 04:12 a. m.	Documento Adob...	86 KB
02. Diagrama Entidad Relación	31/03/2023 04:13 a. m.	Documento Adob...	91 KB
03. Mapeo físico de una DB relacional	31/03/2023 04:13 a. m.	Documento Adob...	136 KB

Nombre de archivo:

resultados exámenes consulta: 1.pdf

Tipo:

Todos los archivos

Ocultar carpetas

Guardar

Cancelar

Area Paciente

←

→

✕

🏠

https://localhost/areaPaciente

Q

Agendar consulta

Solicitar exámenes

Subir exámenes

Reportes

Saludos

Consultas EXAMEN PENDIENTE:

id consulta	paciente	precio	fecha agendada	estado	Subir
1	2	250	2023-04-15	EXAMEN_PENDIENTE	Subir
3	2	300	2023-04-15	EXAMEN_PENDIENTE	Subir

\* nombre pantalla: lista de consultas  
EXAMEN\_PENDIENTE

\* caso de uso: CU 027

\* permite al paciente ver las consultas con estado EXAMEN\_PENDIENTE para lo cual le permita subir resultados de dicha consulta

Subir Resultados de exámenes

https://subirResultadoExámenes idSolicitud=1

exámenes de la consulta: 1

id consulta	examen	paciente	tipo
1	3	2	ULTRASONIDO
1	1	2	EXAMEN DE OJOS

Subir resultados

Selecciona el boton, y luego el archivo donde tiene los resultados de exámenes

resultados de exámenes

- \* nombre pantalla: subir resultados de exámenes
- \* caso de uso: CU 028
- \* permite al paciente subir los resultados de los exámenes dados por el laboratorio a la consulta de donde le pidieron realizarse los exámenes

Abrir

< > < >

> Este equipo > Documentos > Universidad > 2023 > IPC2 > Proyecto1\_2023

Buscar en Proyecto1\_2023

Organizar Nueva carpeta

clases

Fase 1

Iteración 1

OneDrive

Este equipo

Descargas

Documentos

Escritorio

Imágenes

Música

Objetos 3D

Videos

Disco local (C:)

Red

Nombre

Fecha de modificación

Tipo

Tamaño

Diagrama de clases p

Diagrama de clases

Diagrama de tablas DB

Diagrama de tablas

Diagrama Entidad relacion

EntidadrelacionProyecto12023

entrada

MapeoFisicoBD

pruebasProyecto

21/03/2023 12:16 a. m.

21/03/2023 12:16 a. m.

20/03/2023 12:37 p. m.

20/03/2023 12:38 p. m.

20/03/2023 02:59 a. m.

19/03/2023 08:59 p. m.

20/03/2023 12:42 a. m.

21/03/2023 05:06 p. m.

14/04/2023 07:46 p. m.

Documento Adob...

draw.io Diagram

Documento Adob...

Archivo PNG

Documento Adob...

draw.io Diagram

Archivo JSON

SQL Text File

SQL Text File

53 KB

6 KB

39 KB

111 KB

134 KB

11 KB

9 KB

8 KB

10 KB


Nombre de archivo:

Todos los archivos


Abrir

Cancelar

Area Paciente



https://localhost/areaPaciente



Agendar consulta

Solicitar exámenes

Subir exámenes

Reportes

--Historial médico

--Historial de recargas

--consultas por tiempo y especialidad


--exámenes por tiempo y tipo

Saldos

(historial medico) Ingrese el rango de la fecha


fecha desde:

2023/02 /01



fecha hasta:

2023/04 /01



Buscar

- \* nombre pantalla: rango de fecha para historial medico
- \* caso de uso: CU 029
- \* permite al paciente ingresar un rango de fechas para visualizar su historial médico

Historial medico

https://historialMedico paciente=2 & desde=2023-02-01 & hasta=2023-04-01

Consultas del paciente: 2

Volver

id consulta	paciente	precio	fecha
2	2	250	2023-04-15
3	2	300	2023-04-15

Exámenes de consultas

id consulta	examen	paciente	tipo
2	3	2	ULTRASONIDO
3	1	2	EXAMEN DE OJOS

- \* nombre pantalla: historial medico
- \* caso de uso: CU 029
- \* permite al paciente ver el historial medico, como las consultas y los exámenes de las consultas

Area Paciente

X

https://localhost/areaPaciente

Q

Agendar consulta

Solicitar exámenes

Subir exámenes

Reportes

Saldos

El saldo actual es de: Q. 2,560

Recargar

Recargar Saldo

Ingrese la cantidad a recargar:

450

Aceptar

\* nombre pantalla: recargar saldo

\* caso de uso: CU 030

\* permite al paciente recargar su saldo ingresando la cantidad de salgo y aceptando

Area Paciente

https://localhost/areaPaciente

Agendar consulta

Solicitar exámenes

Subir exámenes

Reportes

--Historial médico

--Historial de recargas

--consultas por tiempo y especialidad

--exámenes por tiempo y tipo

Saldos

Historial de recargas

#	Monto	fecha recargada
1	1200	2023-04-15
2	450	2023-04-17

- \* nombre pantalla: historial de recargas
- \* caso de uso: CU 031
- \* permite al paciente ver el historial de recargas hechas en la aplicación



Area Paciente

https://localhost/areaPaciente

Q

Agendar consulta

Solicitar exámenes

Subir exámenes

Reportes

--Historial médico

--Historial de recargas

--consultas por tiempo y especialidad

--exámenes por tiempo y tipo

SalDOS

Seleccione el rango de fechas para ver las consultas

desde:

2023/01/15

hasta:

2023/04/15

Seleccione la especialidad

Buscar

\* nombre pantalla: rango de fecha para Reporte de consultas en un intervalo de tiempo por especialidad medica

\* caso de uso: CU 032

\* permite al paciente asignar un rango de fechas para el reporte: Reporte de consultas en un intervalo de tiempo por especialidad medica

Concultas en x tiempo por especialidad

https://consultas paciente=2 & desde=2023-01-15 & hasta=2023-04-15 especialidad=1

Consultas del paciente: 2

Volver

id consulta	paciente	especialidad	precio	fecha
2	2	cirujano	250	2023-02-15
3	2	cirujano	300	2023-04-15

- \* nombre pantalla: reporte de consultas realziadas en un intervalo de tiempo por especialidad médica
- \* caso de uso: CU 032
- \* permite al paciente ver el historial de consultas realizadas en un intervalo d de tiempo por especialidad médica

Area Paciente

https://localhost/areaPaciente

Q

Agendar consulta

Solicitar exámenes

Subir exámenes

Reportes

--Historial médico

--Historial de recargas

--consultas por tiempo y especialidad

--exámenes por tiempo y tipo

Saldos

Seleccione el rango de fechas para ver los exámenes

desde:

2023/01/15

hasta:

2023/04/15

Seleccione el tipo de examen

▼

Buscar

\* nombre pantalla: rango de fecha para Reporte de exámenes en un intervalo de tiempo por tipo de examen

\* caso de uso: CU 033

\* permite al paciente asignar un rango de fechas para el reporte: Reporte de exámenes en un intervalo de tiempo por tipo de examen

exámenes en x tiempo por especialidad

https://consultas paciente=2 & desde=2023-01-15 & hasta=2023-04-15 tipó=1

exámenes del paciente: 2

Volver

id	examen	paciente	tipo	fecha
2	1	2	ULTRASONIDO	2023-01-25
3	1	2	ULTRASONIDO	2023-03-16

- \* nombre pantalla: reporte de exámenes realziados en un intervalo de tiempo por tipo de examen
- \* caso de uso: CU 033
- \* permite al paciente ver el historial de exámenes realizados en un intervalo de tiempo por tipo de examen

Area Laboratorio

X

https://localhost/areaLaboratorio

Q

Exámenes

-----Nuevo

-----Todos

Solicitudes

Reportes

Seleccione el examen que desee agregar al laboratorio

Seleccione el tipo de examen ▾

ingrese el precio que tendrá el examen

ingrese el precio

Solicitar

\* nombre pantalla: agregar exámenes al laboratorio

\* caso de uso: CU 034

\* permite al laboratorio solicitar un nuevo examen al administrador, se le aparecerá disponible cuando el administrador acepte la solicitud del examen.

Area Laboratorio

X

https://localhost/areaLaboratorio

Q

Exámenes

-----Nuevo

-----Todos

Solicitudes

Reportes






Seleccione el examen que desee editar

id	tipo	precio	editar
2	Ultrasonido	250	Editar
3	examen de los pies	300	Editar

- \* nombre pantalla: listar los exámenes que tiene el laboratorio
- \* caso de uso: CU 035
- \* permite al laboratorio listar los exámenes que puede realizar en el laboratorio.

ID:47

editar examen



edite la cantidad del precio del examen

Se ha actualizado el precio del examen 2

Precio actual: 250

Actualizar

confirmacion de edicion de precio

Aceptar

- \* nombre pantalla: editar precio de examen
- \* caso de uso: CU 035
- \* permite al laboratorio editar el precio del examen que haya seleccionado en la pantalla ID: 46

Area Laboratorio

X

https://localhost/areaLaboratorio

Q

Exámenes

Solicitudes

-----Exámenes pendientes

Reportes

Solicitudes de exámenes pendientes

id solicitud	paciente	laboratorio	fecha solicitud	estado	ver
2	2	3	2023-02-15	PENDIENTE	VER
3	2	3	2023-04-15	PENDIENTE	VER

- \* nombre pantalla: listar solicitudes de exámenes pendientes
- \* caso de uso: CU 036
- \* permite al laboratorio listar las solicitudes con estado PENDIENTE



exámenes de la solicitud

https://examenes solicitud:

exámenes del paciente: 2

Agregar resultados:

id	examen	paciente	fecha solicitada
2	Ultrasonido	2	2023-01-25
3	exámenes de oído	1	2023-03-16

Resultados de exámenes

- \* nombre pantalla: exámenes de la solicitud pendiente
- \* caso de uso: CU 036
- \* permite al paciente ver los exámenes de la solicitud seleccionada en la pantalla ID: 48

exámenes de la solicitud

← → ✕ 🏠

https://exámenes solicitud:

🔍

exámenes del paciente: 2

Agregar resultados:

Al hacer clic en agregar resultados

id	examen	paciente	fecha solicitada
2	Ultrasonido	2	2023-01-25
3	exámenes de oído	1	2023-03-16

Resultados de exámenes

\* nombre pantalla:agregar exámenes de la solicitud

\* caso de uso: CU 037

\* permite al laboratorio agregar resultados de exámenes de una solicitud

Abrir

← → ↕ 📁 > Este equipo > Documentos > Universidad > 2023 > IPC2 > Proyecto1\_2023

🔍 Buscar en Proyecto1\_2023

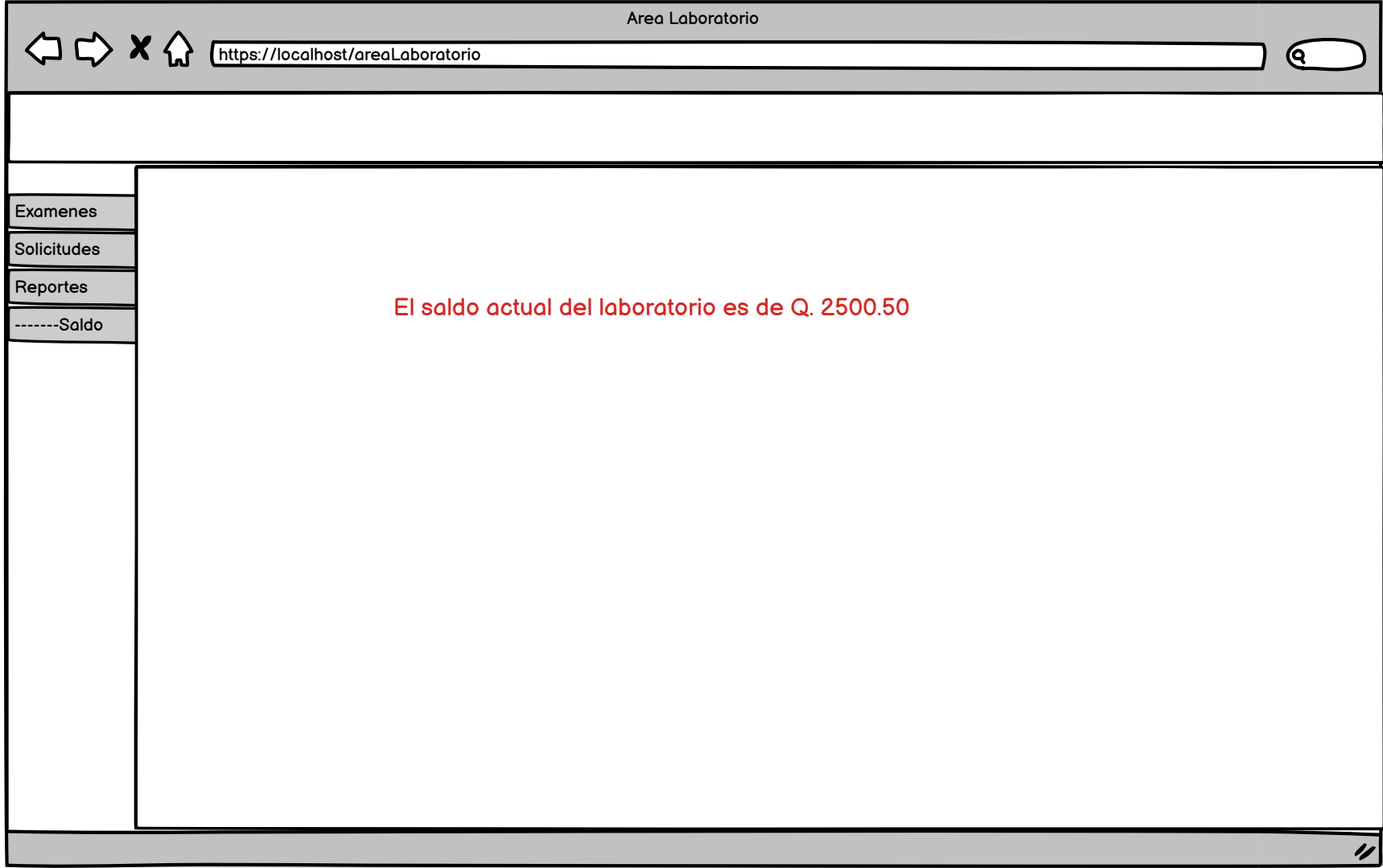
Organizar Nueva carpeta

	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
📁	clases			
📁	Fase 1			
📁	Iteración 1			
☁	OneDrive			
💻	Este equipo			
⬇	Descargas			
📁	Documentos			
📁	Escritorio			
🖼	Imágenes			
🎵	Música			
📦	Objetos 3D			
🎬	Videos			
💿	Disco local (C:)			
🌐	Red			
📄	Diagrama de clases p	21/03/2023 12:16 a. m.	Documento Adob...	53 KB
📄	Diagrama de clases	21/03/2023 12:16 a. m.	draw.io Diagram	6 KB
📄	Diagrama de tablas DB	20/03/2023 12:37 p. m.	Documento Adob...	39 KB
📄	Diagrama de tablas	20/03/2023 12:38 p. m.	Archivo PNG	111 KB
📄	Diagrama Entidad relacion	20/03/2023 02:59 a. m.	Documento Adob...	134 KB
📄	EntidadrelacionProyecto12023	19/03/2023 08:59 p. m.	draw.io Diagram	11 KB
📄	entrada	20/03/2023 12:42 a. m.	Archivo JSON	9 KB
📄	MapeoFisicoBD	21/03/2023 05:06 p. m.	SQL Text File	8 KB
📄	pruebasProyecto	14/04/2023 07:46 p. m.	SQL Text File	10 KB

Nombre de archivo:

Todos los archivos

Abrir Cancelar



- \* nombre pantalla: ver slado actual de laboratorio
- \* caso de uso: CU 038
- \* permite al laboratorio ver el saldo con el que cuenta actualmente

Area Laboratorio

https://localhost/areaLaboratorio

Exámenes

Solicitudes

Reportes

-----Saldo

-----Top 5 pacientes con mayor ingreso

-----Top 5 exámenes con mayor ingreso

ver 5 pacientes con mayor ingreso desde:

2023/02/12

hasta:

2023/04/12

Aceptar

\* nombre pantalla: seleccionar rango de fecha para ver top 5 pacientes con mayor ingreso

\* caso de uso: CU 039

\* permite al laboratorio seleccionar un rango de fecha para un reporte

reportes

✕

https://reportes lab=2 & desde=2023-02-12 & hasta=2023-04-12

Q

pacientes

volver

id	paciente	cantida examenes	total generado
2	Benito cano	2	1200
3	Roberto BuenAventura	2	500

- \* nombre pantalla: top 5 pacientes con mayor ingreso generado
- \* caso de uso: CU 039
- \* permite al paciente ver los reportes de top 5 pacientes con mayor ingreso

Area Laboratorio

X

https://localhost/areaLaboratorio

Q

Exámenes

Solicitudes

Reportes

-----Saldo

-----Top 5 pacientes con mayor ingreso

-----Top 5 exámenes con mayor ingreso

ver 5 exámenes con mayor ingreso desde:

2023/02/12

hasta:

2023/04/12

Aceptar

\* nombre pantalla: seleccionar rango de fecha para ver top 5 exámenes con mayor ingreso

\* caso de uso: CU 039

\* permite al laboratorio seleccionar un rango de fecha para un reporte

reportes

https://reportes lab=2 & desde=2023-02-12 & hasta=2023-04-12

Exámenes

volver

id	examen	cantida examenes	total generado
2	Examen de Orina	2	1200
3	Examen de sangre	1	500

- \* nombre pantalla: top 5 examenes con mayor ingreso generado
- \* caso de uso: CU 039
- \* permite al paciente ver los reportes de top 5 examenes con mayor ingreso