

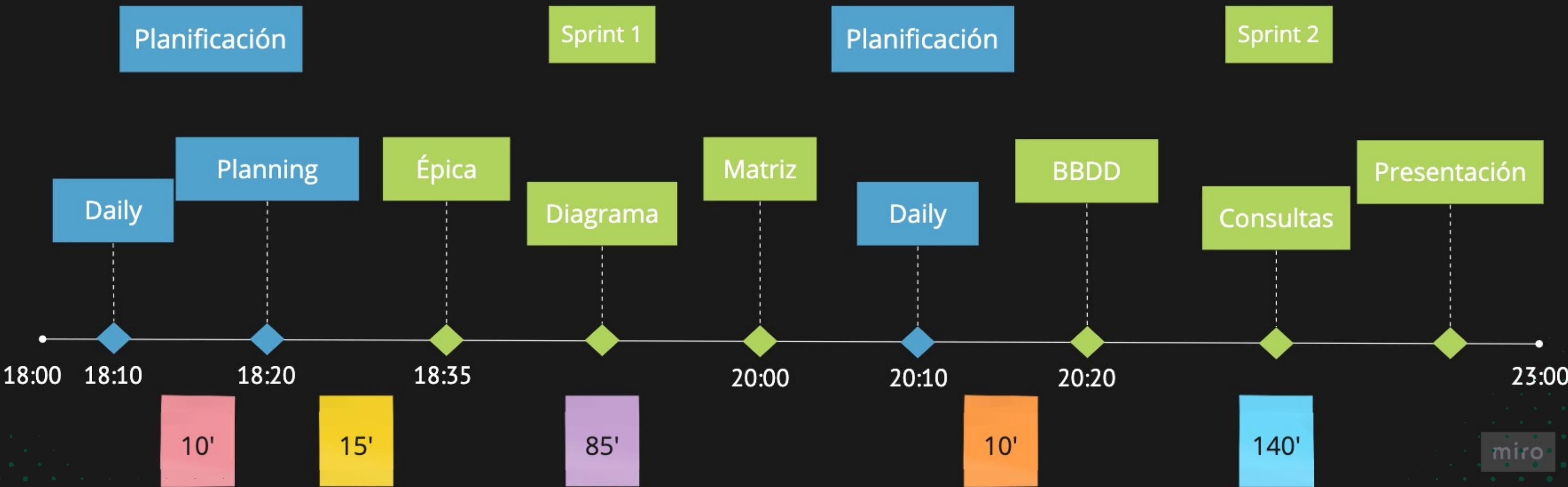
HOSPITAL REGIONAL

EQUIPO 2

Juan Garcia - Lisandro Fideleff -
Mario Yustos - Rocio Sanchez -
Sasha Boyer - Paul Duarte



ORGANIZACION DEL EQUIPO



SPRINT 1

EPICA

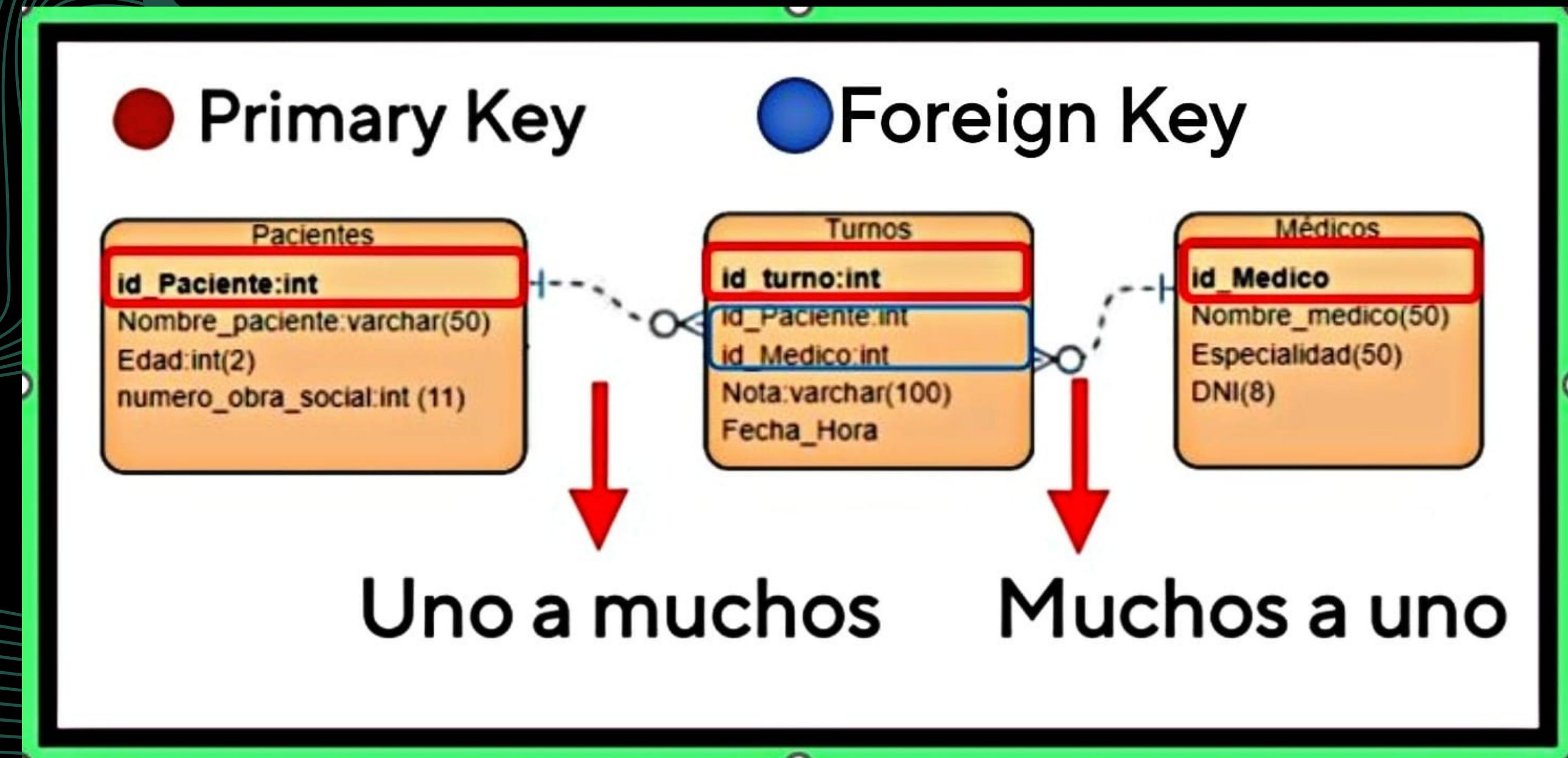
El sistema requiere:

- Registrar pacientes:
 - Nombre completo (50 caracteres)
 - Edad 2 dígitos
 - Número de asociado obra social
 - Nombres de médicos por especialidad

- Registrar médicos:
 - Nombre completo (50 caracteres)
 - Especialidad (50 caracteres)

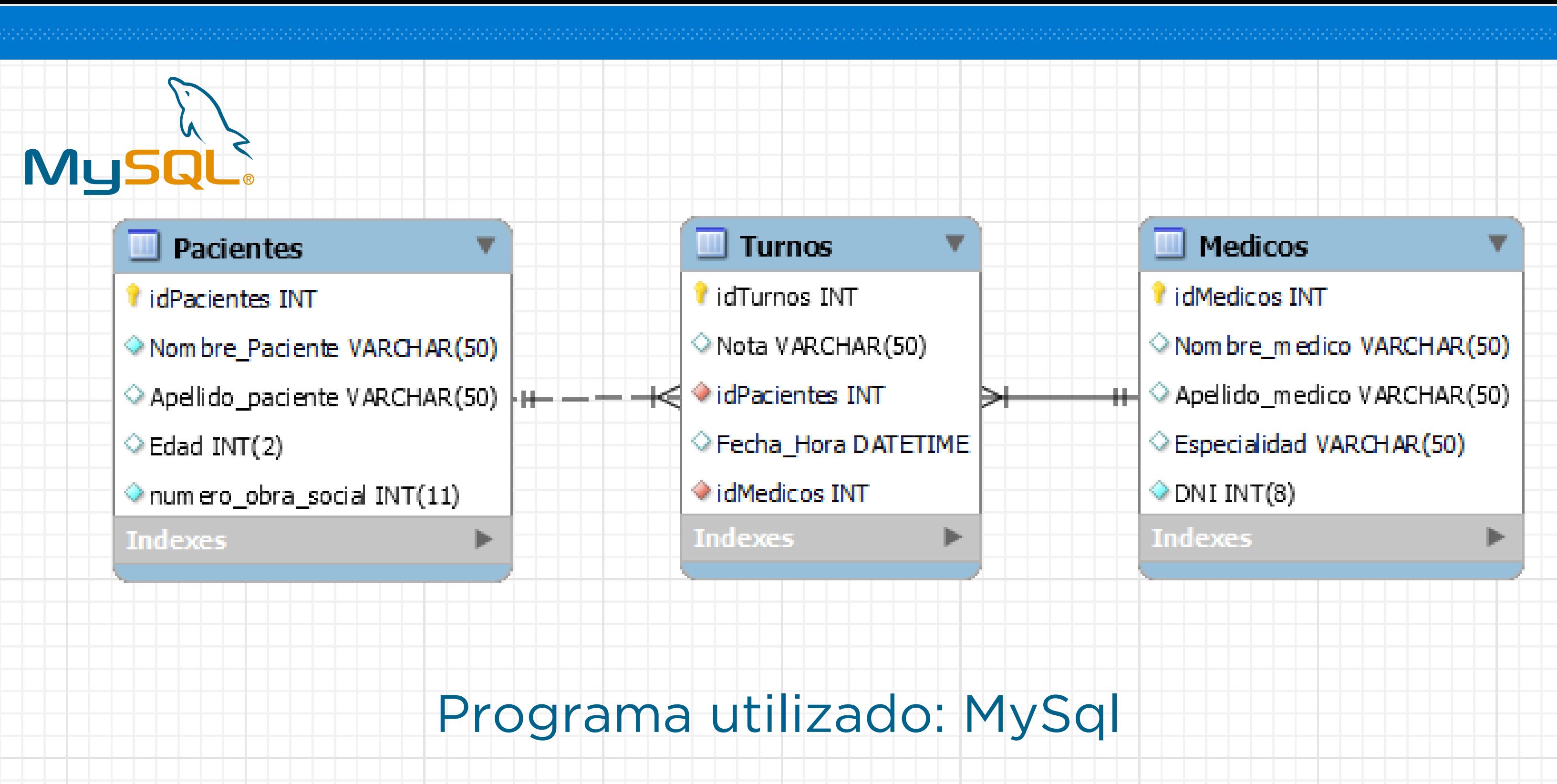
- Registrar Turnos
 - Nota con horario de servicio

Diagrama ERD



Mejoras realizadas

MIND
HUB.



Casos de prueba

HU	ID	Resumen	Precondiciones	Datos de entrada	Pasos	Resultado Esperado
TH-2 - Registro de pacientes	CP-04	Validar campo edad vacío	N/A	Nombre: Juan Apellido: Perez Edad: ""	1. Entrar al sistema 2. Seleccionar "Registro de Pacientes" 3. Escribir nombre en campo "Nombre del paciente" 4. Escribir apellido en campo "Apellido del paciente" 5. Dejar vacío el campo "Edad" 6. Avanzar al próximo campo	Aparece un msj de alerta, indicando que el campo "Edad" no puede estar vacío y no permite registrar al paciente
TH-3 - Registro de médicos	CP-09	Validar campo vacío nombre médico	N/A	Nombre: ""	1. Entrar al sistema 2. Seleccionar "Registro de Médicos" 3. Dejar vacío el campo nombre 4. Avanzar al próximo campo	Aparece un msj de alerta, indicando que el campo "Nombre" no puede estar vacío
TH-3 - Registro de turnos	CP-13	Validar turnos disponibles	- El paciente debe estar cargado en el sistema. - El médico debe estar cargado en el sistema	-id medico: 3 -id del paciente: 4 -Fecha y hora: 24/03/2023 -Nota: "15:00"	1-Ingresar al sistema 2-Seleccionar "turnos" 3-"Crear nuevo turno" 4-Completar los datos solicitados 5-Click en "Generar turno"	Se registra correctamente el turno del paciente

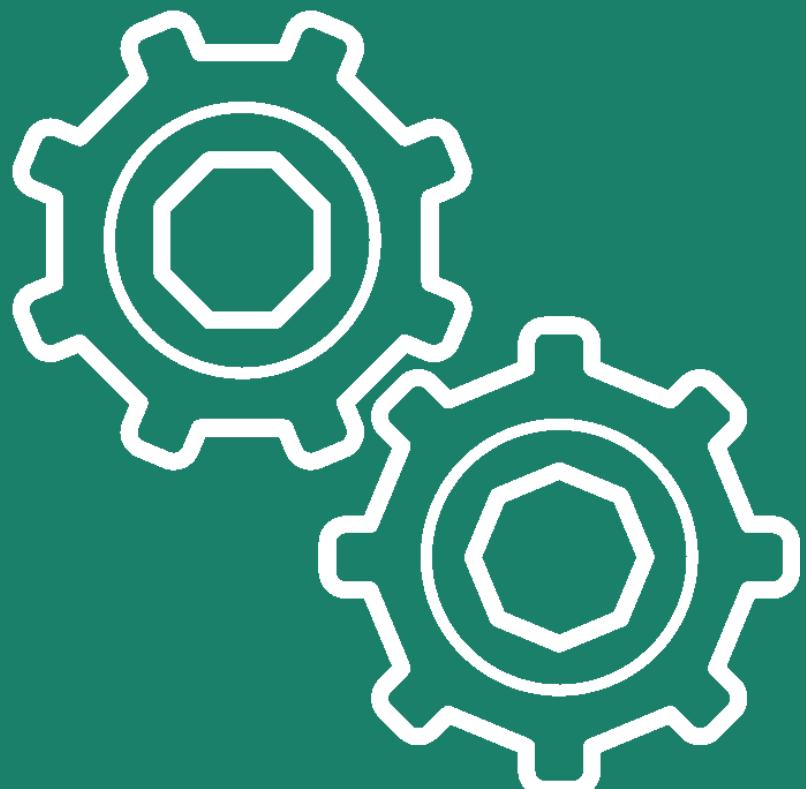
SPRINT 2



Creación de Tablas

MIND
HUB.

Scripts utilizados

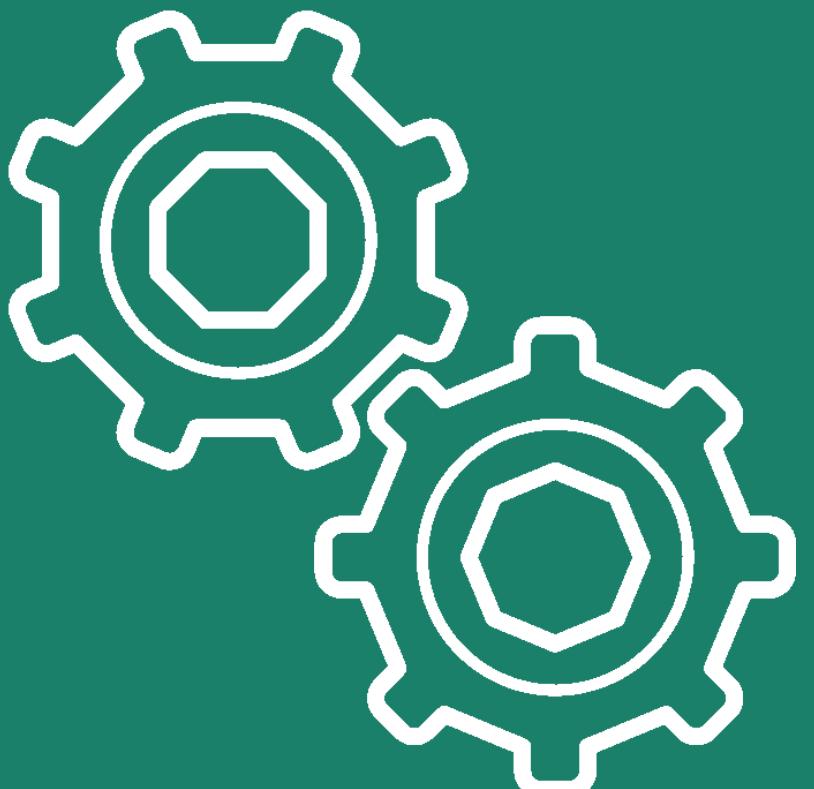


```
CREATE TABLE `pacientes`(  
    `id_paciente` int(11) NOT NULL,  
    `nombre_paciente` varchar(50) NOT NULL,  
    `apellido_paciente` varchar(50) NOT NULL,  
    `edad` int(2) NOT NULL,  
    `numero_obra_social` int(11) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (`id_paciente`)  
);
```

```
CREATE TABLE `medicos`(  
    `id_medico` int(11) NOT NULL,  
    `nombre_medico` varchar(50) NOT NULL,  
    `apellido_medico` varchar(50) NOT NULL,  
    `DNI` INT(8) NOT NULL,  
    `especialidad` varchar(50) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (`id_medico`)  
);
```



Scripts utilizados



```
CREATE TABLE `turnos`(  
    `id_turno` int(11) NOT NULL,  
    `paciente` int(11) NOT NULL,  
    `medico` int(11) NOT NULL,  
    `Fecha_hora` DATETIME NOT NULL,  
    `nota` varchar(100) NOT NULL,  
  
    PRIMARY KEY (`id_turno`),  
    FOREIGN KEY (`paciente`) references `pacientes`(`id_paciente`),  
    FOREIGN KEY (`medico`) references `medicos`(`id_medico`)  
);
```



Datos a insertar



```
INSERT INTO medicos (id_medico, nombre_medico, apellido_medico, DNI, especialidad)
VALUES
(1, 'Juan', 'Pérez', 12345678, 'Cardiología'),
(2, 'María', 'García', 23456789, 'Pediatría'),
(3, 'David', 'Martínez', 34567890, 'Oftalmología'),
(4, 'Carmen', 'López', 45678901, 'Ginecología'),
(5, 'Javier', 'Sánchez', 56789012, 'Traumatología');
```

```
INSERT INTO pacientes (id_paciente, nombre_paciente, apellido_paciente, Edad, Numero_Obra_Social)
VALUES
(1, 'Maria', 'González', 25, 12345678901),
(2, 'Carlos', 'Pérez', 40, 23456789012),
(3, 'Laura', 'López', 55, 34567890123),
(4, 'Pedro', 'García', 30, 45678901234),
(5, 'Ana', 'Martínez', 45, 56789012345);
```

```
INSERT INTO turnos (id_turno, paciente, medico, fecha_hora, nota)
VALUES
(1, 3, 2, '2023-03-21 10:00:00', 'Consulta de rutina'),
(2, 1, 5, '2023-03-22 15:30:00', 'Control de medicación'),
(3, 4, 1, '2023-03-24 12:15:00', 'Análisis de sangre'),
(4, 2, 3, '2023-03-25 09:45:00', 'Revisión de resultados'),
(5, 5, 4, '2023-03-28 16:00:00', 'Cambio de tratamiento');
```

Resultado



Available Tables

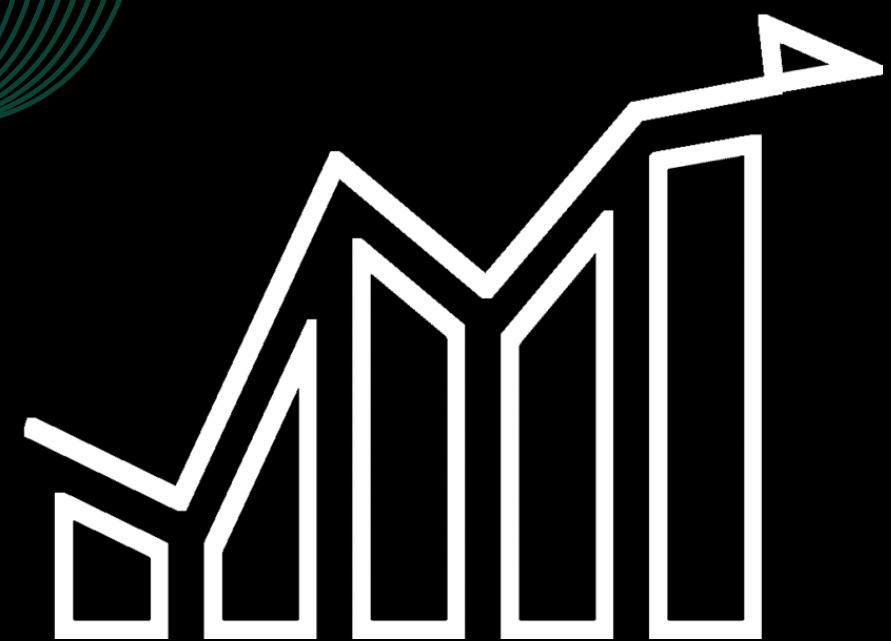
Medicos				
id_medico	nombre_medico	apellido_medico	DNI	especialidad
1	Juan	Pérez	12345678	Cardiología
2	Maria	García	23456789	Pediatria
3	David	Martínez	34567890	Oftalmología
4	Carmen	López	45678901	Ginecología
5	Javier	Sánchez	56789012	Traumatología

Pacientes				
id_paciente	nombre_paciente	apellido_paciente	edad	numero_obra_social
1	Maria	González	25	12345678901
2	Carlos	Pérez	40	23456789012
3	Laura	López	55	34567890123
4	Pedro	García	30	45678901234
5	Ana	Martínez	45	56789012345

Turnos				
id_turno	paciente	medico	Fecha_hora	nota
1	3	2	2023-03-21 10:00:00	Consulta de rutina
2	1	5	2023-03-22 15:30:00	Control de medicación
3	4	1	2023-03-24 12:15:00	Analisis de sangre
4	2	3	2023-03-25 09:45:00	Revisión de resultados
5	5	4	2023-03-28 16:00:00	Cambio de tratamiento

MIND
HUB.

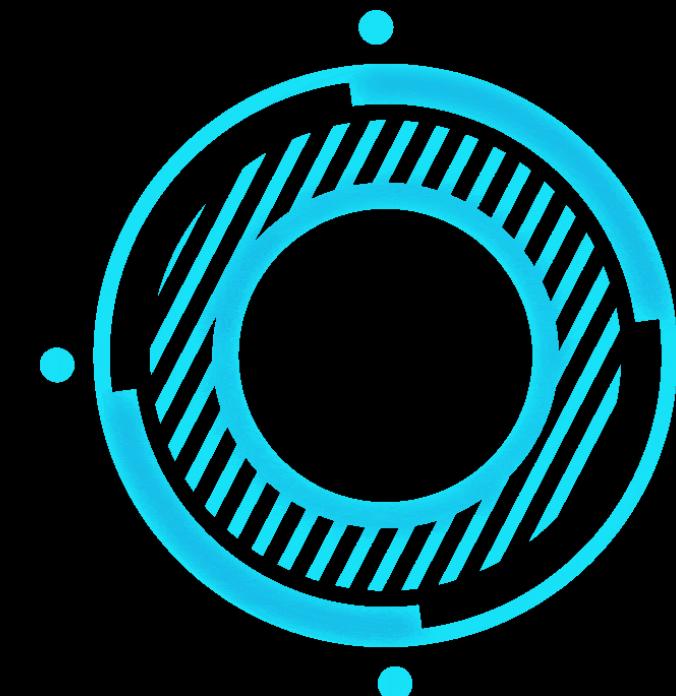
Consultas especiales



MIND
HUB.

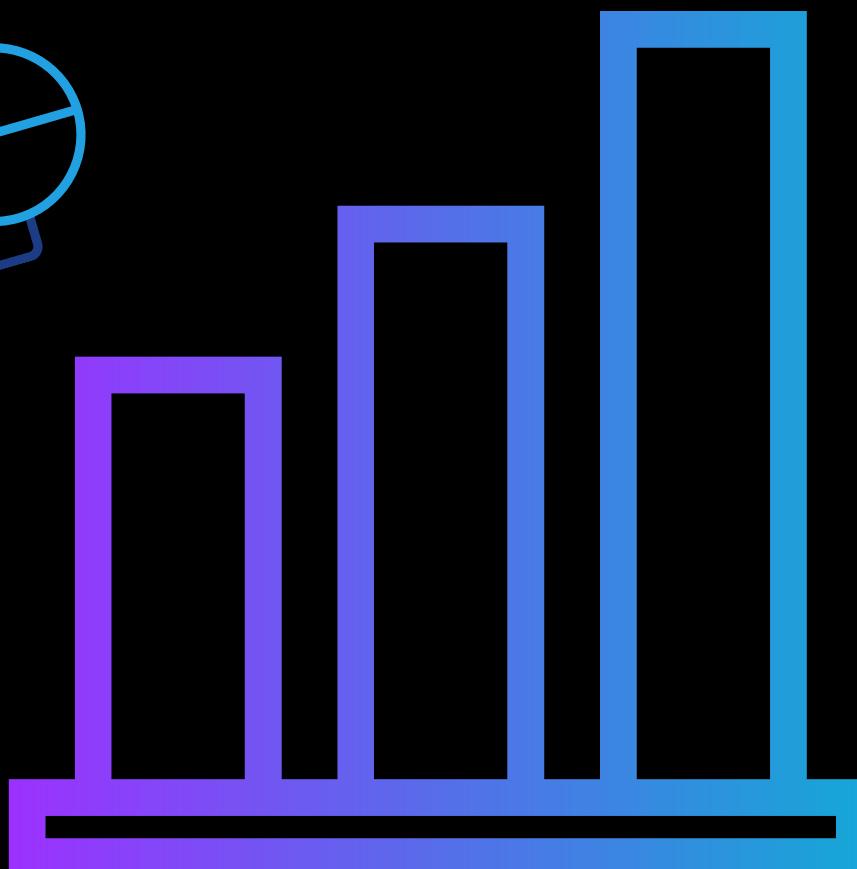


Pacientes mayores a 18 años:

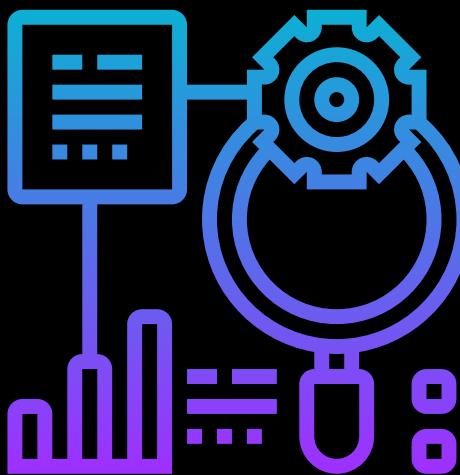


```
SELECT * FROM `pacientes`  
WHERE edad > 18  
ORDER BY edad ASC;
```

id_paciente	nombre_paciente	apellido_paciente	edad	numero_obra_social
1	Maria	González	25	12345678901
4	Pedro	García	30	45678901234
2	Carlos	Pérez	40	23456789012
5	Ana	Martínez	45	56789012345
3	Laura	López	55	34567890123



Filtrado por Nro de Obra Social:



```
SELECT * FROM `pacientes`  
WHERE nombre_paciente LIKE "María" AND apellido_paciente LIKE "González";
```

Output

id_paciente	nombre_paciente	apellido_paciente	edad	numero_obra_social
1	María	González	25	12345678901

```
SELECT p.nombre_paciente, p.apellido_paciente, p.numero_obra_social FROM `pacientes` p  
JOIN turnos t ON p.id_paciente=t.paciente  
WHERE t.Fecha_hora LIKE "2023-03-21 10:00:00";
```

Output

nombre_paciente	apellido_paciente	numero_obra_social
Laura	López	34567890123



Filtrado por Nro de Obra Social:

A screenshot of a digital interface. At the top, there is a blue header bar with several small blue squares. Below it is a dark rectangular area containing a SQL query. The query is as follows:

```
SELECT p.id_paciente, p.numero_obra_social, m.apellido_medico, m.nombre_medico FROM `pacientes` p  
JOIN turnos t ON p.id_paciente=t.paciente  
JOIN medicos m ON t.medico=m.id_medico  
WHERE t.nota LIKE "Análisis de sangre";
```

Below the query is a table with four columns: id_paciente, numero_obra_social, apellido_medico, and nombre_medico. The table has one row with the following values:

id_paciente	numero_obra_social	apellido_medico	nombre_medico
4	45678901234	Pérez	Juan

A large, glowing blue circular progress bar is positioned to the right of the table. In the center of the circle is a smaller square frame.

MIND
HUB.

Cycle Summary

Cycle Summary

Search 🔍

Create New Test Cycle

UNRELEASED

Unscheduled

- Sprint 1
- Ad hoc

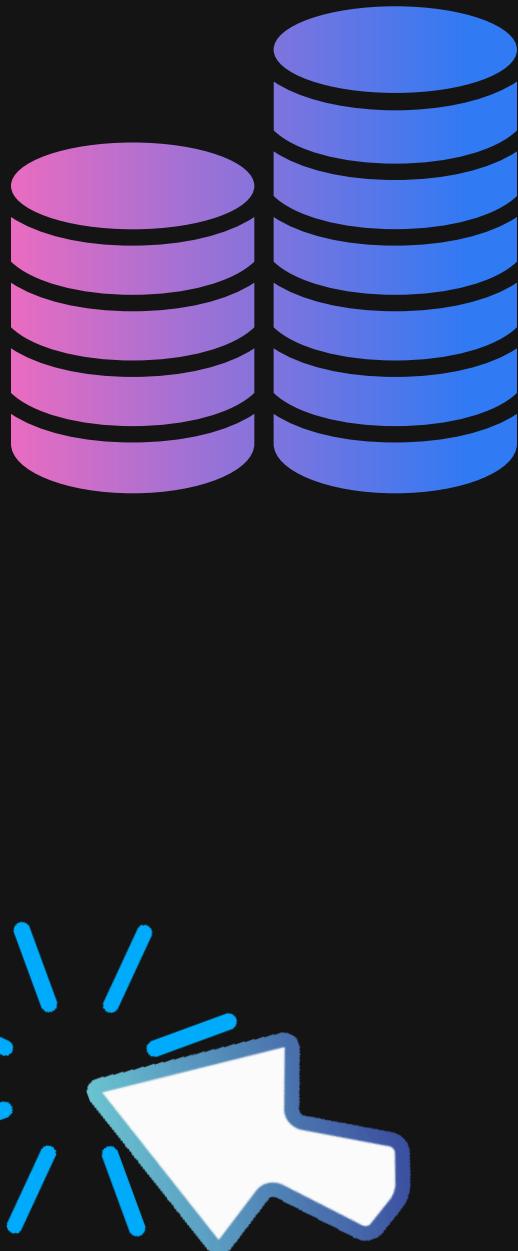
RELEASED

Sprint 1

Compilación : Total Executions : 6 Start Date : 2023-03-17
Entorno : QA Cycle Executions : 6 End Date : 2023-03-18
Created By : Lisandro Fideleff Total Executed : 0 Description :
Tiempo de ejecución total : 0m Tiempo registrado total : 0m Execuciones no controladas : 6

Select All Delete Columns + Añadir pruebas

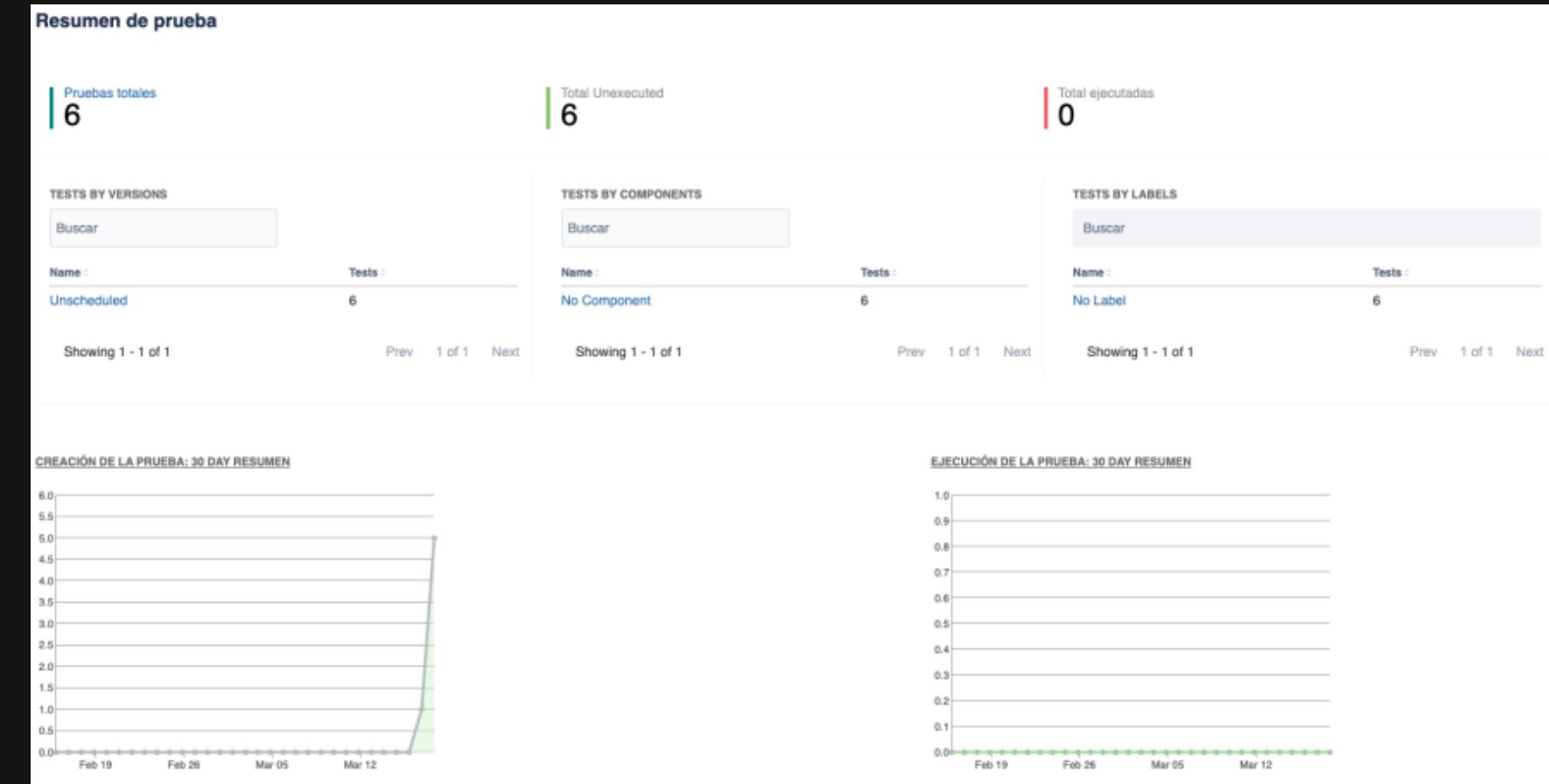
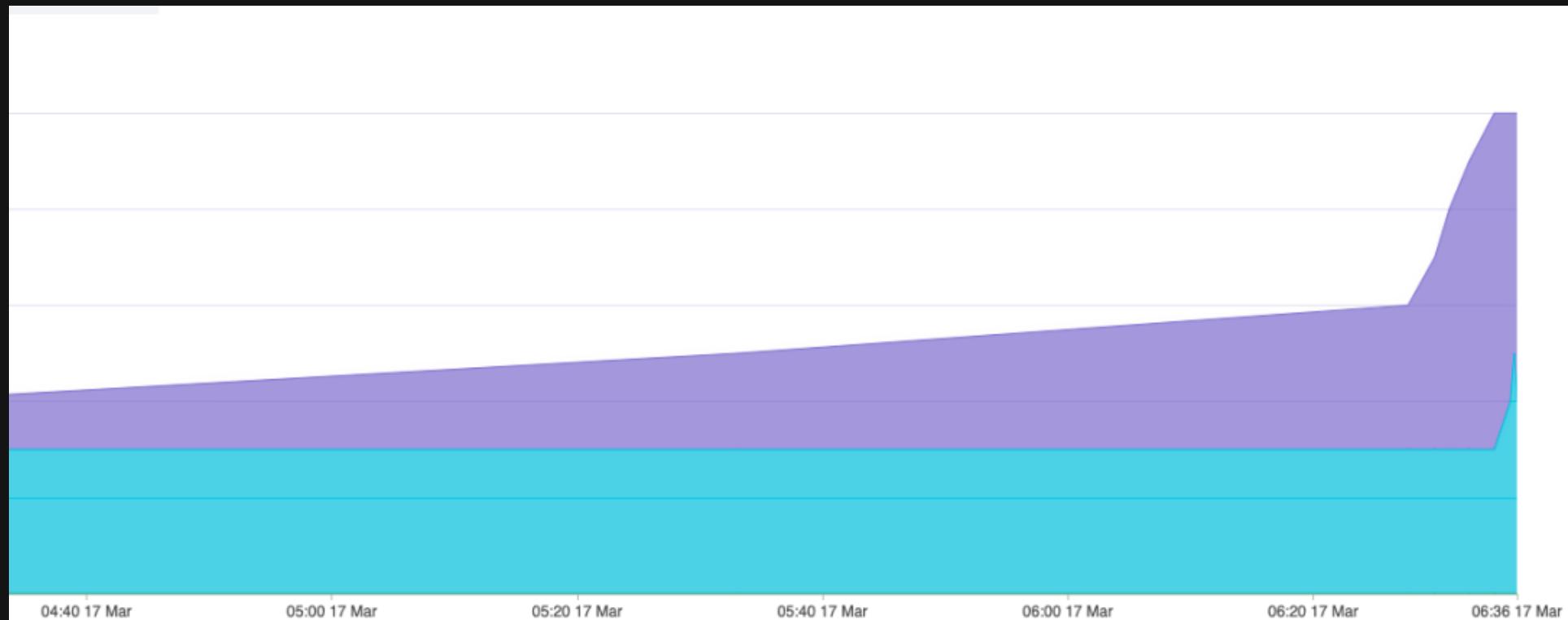
ID	Estado	Resumen	Defecto	Componente	Etiquetas	Tiempo Ejecución	Tiempo Registro	Executiones	Action
TH-5	NO EJECUTADO	Validar campo edad paciente vacío	-	-	-	-	-	CREATED	E D
TH-6	NO EJECUTADO	Validar filtro por número de asociado obra social	-	-	-	-	-	CREATED	E D
TH-7	NO EJECUTADO	Validar filtro pacientes mayores de edad	-	-	-	-	-	CREATED	E D
TH-8	NO EJECUTADO	Verificar correlatividad ID médico	-	-	-	-	-	CREATED	E D
TH-9	NO EJECUTADO	Validar campo vacío nombre médico	-	-	-	-	-	CREATED	E D
TH-10	NO EJECUTADO	Validar registro de turno	-	-	-	-	-	CREATED	E D



 Jira Software

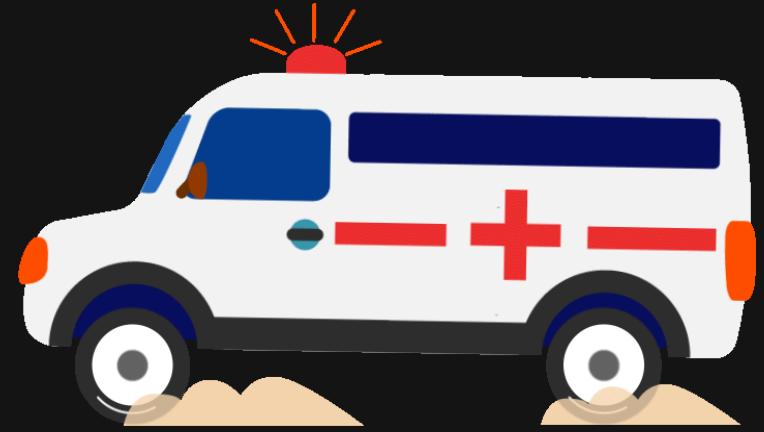
MIND HUB.

Cumulative Diagram.





Comentarios



MIND
HUB.

MUCHAS GRACIAS!

