

# 47GIIN PROYECTO DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Finalización de la iteración #02

Moisés Sevilla Corrales
PROF. Doctor Horacio Daniel Kuna



# Índice

Finalización de la iteración #02	3	
Consigna:	3	
Corrección de observaciones	4	
Avances con la iteración #02	7	
Enlaces de la actividad	10	



## Finalización de la iteración #02

### Consigna:

Documento con los detalles de avances logrados al final de la **iteración #02 del proyecto**.

Adicionalmente, se tendrá que incorporar qué ítems de trabajo se van a implementar en la siguiente iteración.

El formato va a ser adaptable según la metodología de gestión seleccionada.

En este caso se debe incluir el **video** de referencia de los avances según lo previsto por la asignatura (se recomienda que sea un enlace para visualizar el mismo que no requiere estar público).

En este documento se deberán incluir los enlaces a:

- Herramienta de gestión de incidencias.
- Herramienta de gestión de versionado de código.



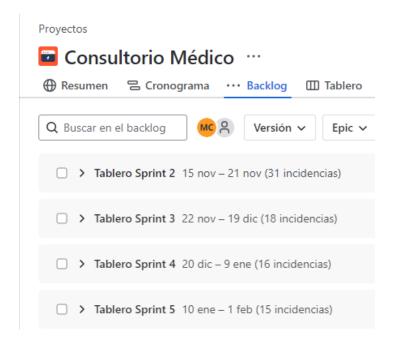
### Corrección de observaciones

 Antes de seguir avanzando modificamos unas observaciones sobre las entregas anteriores.

Fecha presentación	08/01/2025		
Fecha revisión	09/01/2025		
Elemento	Inicio de la iteración 1		
	Avances: correctos, se ha dado inicio al proyecto y se marca el inicio de la iteración de desarrollo #1 en Jira. Se tiene que mencionar que los tiempos son acotados tal como se ha mencionado en la Guía de la asignatura, sin embargo, es ideal comenzar el desarrollo para poder lograr el mayor grado de avance durante lo que resta de cursado.		
	Video: ok		
Observaciones	Metodología: en general, las tareas serían marcadas como "En curso" cuando están iniciadas, no cuando son incluidas en un Sprint, para ello Jira dispone del Backlog general del proyecto y el particular de cada iteración. Esto lo que puede generar es no llevar un registro detallado de los tiempos implicados en las tareas de implementación. Se sugiere ajustar ese aspecto para el futuro.		
	Próxima iteración: correcta la definición		
Resultado	Aprobado con Obs.		
Fecha presentación	09/01/2025		
Fecha revisión	09/01/2025		
Elemento	Fin de la iteración 1		
	Avances: correctos, como observación, sería ideal poder marcar aquellos campos obligatorios de un formulario para asegurar su carga por parte de los usuarios, adicionalmente, en el listado se podría evaluar incorporar un gestor de paginación para cuando la tabla supere un número mínimo de filas. El resto del avance se considera correcto.		
Observaciones	Video: ok		
	Metodología: se reitera la observación anterior con respecto a la organización de los ítems en Jira. La iteración duró 24 hs aproximadamente, esto se debe comprender que no es lo habitual.		
	Próxima iteración: correcta la definición		
Resultado	Aprobado con Obs.		



• Se actualizan las fechas de los sprints de Jira acorde con la guía propuesta inicial, para no producir en el historial iteraciones de 24 horas.



- De aquí en adelante en Jira se marcará "en curso", cuando se de inicio a la iteración y no al terminar.
  - o Actualmente presentamos la iteración 2 con el módulo de especialidades.

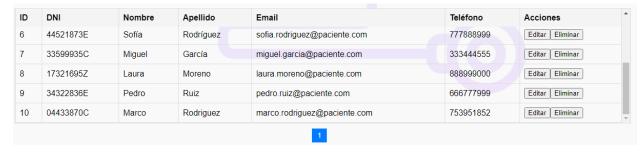




- Se han indicado los campos que son obligatorios rellenar en el formulario.
  - o Se indica con un "\*" y además de agrega un pie con "\* Campos requeridos".
  - o En el código de Vue.js, en la declaración del input ponemos el valor "required".



- Se incluye un gestor de paginación en el listado, se reduce la altura del contenedor de 7 a 5 registros, el modo de funcionamiento lo hemos determinado para:
  - Si tiene menos de 5 registros solo hay una página sin scroll lateral vertical.
  - Más de 5 registros listados se activa el scroll "overflow-y: auto;" en styles.css.
  - Cada 10 registros listados, se genera una nueva página.



Cuando agregamos el registro 11, se genera nueva página



<sup>\*</sup> Damos por finaliza la corrección de las observaciones.

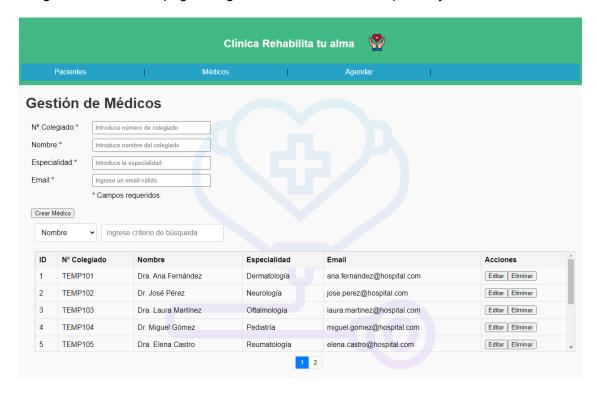


### Avances con la iteración #02

Primero de todo actualizamos la base de datos con la tabla Médico:

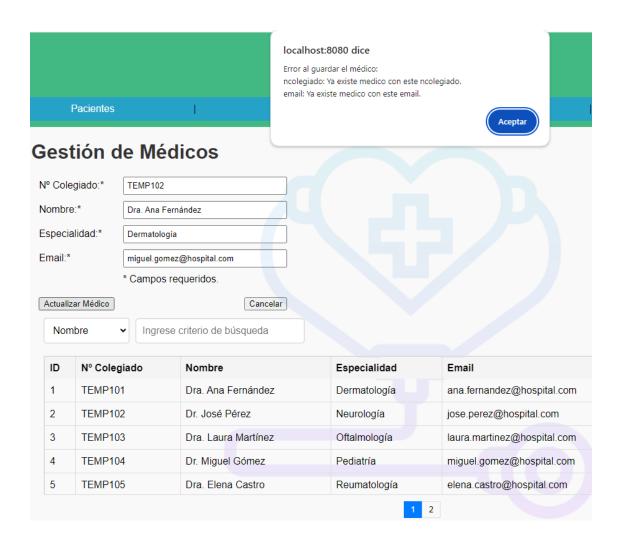
```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS consultorio;
CREATE TABLE Paciente (
    id paciente SERIAL PRIMARY KEY,
    dni VARCHAR(9) UNIQUE,
    nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
    apellido VARCHAR(100) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL, -- Email único
    telefono VARCHAR(9),
    contrasena VARCHAR(100) NOT NULL
-- Crear la tabla Médico
CREATE TABLE Medico (
    id_medico SERIAL PRIMARY KEY,
    ncolegiado VARCHAR(8) UNIQUE NOT NULL, -- Número de colegiado (máx. 8 carácteres)
    nombre VARCHAR(100) NOT NULL,
                                            -- Nombre completo
    especialidad VARCHAR(50) NOT NULL,
    email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL
```

Cargamos una nueva página, siguiendo un mismo estilo, patrón y dinámica heredada.





- Como en el apartado de pacientes, en los médicos especialistas se pone como campos únicos el número de colegiado y el email, el cuál en caso de existir nos arroja un error.
  - Ejemplo agregamos o editamos un nuevo especialista, editamos el registro id=1,
     con el número de colegiado del ncolegiado=2 y el email=4





• Daremos por concluida la iteración #02 y comenzaremos con la iteración #03, con el módulo de citas médicas y citas automáticas.

☐ SGRCM-115 Registro de especialistas	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA 🗸
✓ SGRCM-72 Agregar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA 🕶
✓ SGRCM-73 Editar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA 🕶
✓ SGRCM-74 Eliminar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA 🕶
✓ SGRCM-75 Buscar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA 🕶
✓ SGRCM-76 Ver especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA 🗸
☐ SGRCM-98 Registro de una nueva cita médica	CREAR GESTIÓN DE CIT	EN CURSO ➤
✓ SGRCM-30 Agregar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT	EN CURSO V
☐ SGRCM-105 Consultar citas	CREAR GESTIÓN DE CIT	EN CURSO V
✓ SGRCM-36 Buscar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT	EN CURSO V
✓ SGRCM-34 Editar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT	EN CURSO V
✓ SGRCM-35 Eliminar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT	EN CURSO V
✓ SGRCM-38 Crear citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ	EN CURSO V
✓ SGRCM-42 Buscar citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ	EN CURSO V
☐ SGRCM-107 Reprogramar citas automáticamente	CREAR CITAS AUTOMÁ	EN CURSO V
✓ SGRCM-41 Editar citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ	EN CURSO V
✓ SGRCM-40 Eliminar citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ	EN CURSO V

<sup>\* (</sup>Se aplican los cambios en el video adjunto.)



### Enlaces de la actividad

Video de presentación de este entregable (YouTube):

URL: https://youtu.be/1oxLUdJFpKc

Herramienta de gestión de incidencias (Jira):

URL: https://moisessevilla.atlassian.net/jira/software/projects/SGRCM/boards/1/backlog?selecte
dlssue=SGRCM-92

Herramienta de gestión de versionado de código (GitHub):

URL: https://github.com/moisessevilla/47GIIN Proyecto Consultorio

Guía completa de manejo de Vue.js:

URL:https://es.vuejs.org/v2/guide/