



# 47GIIN PROYECTO DE INGENIERÍA DEL SOFTWARE

Finalización de la iteración #02

Moisés Sevilla Corrales  
PROF. Doctor Horacio Daniel Kuna

16 de diciembre de 2024

## 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
Observaciones	<p>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.</p> <p>Video: ok</p> <p>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.</p> <p>Próxima iteración: correcta la definición</p>
Resultado	Aprobado con Obs.
Fecha presentación	09/01/2025
Fecha revisión	09/01/2025
Elemento	Fin de la iteración 1
Observaciones	<p>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.</p> <p>Video: ok</p> <p>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.</p> <p>Próxima iteración: correcta la definición</p>
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.
  - Actualmente presentamos la iteración 2 con el módulo de especialidades.

	SGRCM-115	Registro de especialistas	<a href="#">CREAR ESPECIALISTAS</a>	<a href="#">EN CURSO ▾</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	SGRCM-72	Agregar especialista	<a href="#">CREAR ESPECIALISTAS</a>	<a href="#">EN CURSO ▾</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	SGRCM-73	Editar especialista	<a href="#">CREAR ESPECIALISTAS</a>	<a href="#">EN CURSO ▾</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	SGRCM-74	Eliminar especialista	<a href="#">CREAR ESPECIALISTAS</a>	<a href="#">EN CURSO ▾</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	SGRCM-75	Buscar especialista	<a href="#">CREAR ESPECIALISTAS</a>	<a href="#">EN CURSO ▾</a>
<input checked="" type="checkbox"/>	SGRCM-76	Ver especialista	<a href="#">CREAR ESPECIALISTAS</a>	<a href="#">EN CURSO ▾</a>

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

### Gestión de Pacientes

DNI:\*

Nombre:\*

Apellido:\*

Email:\*

Teléfono:\*

Contraseña:\*

☐ Mostrar Contraseña

\* Campos requeridos.

- 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.

ID	DNI	Nombre	Apellido	Email	Teléfono	Acciones
6	44521873E	Sofía	Rodríguez	sofia.rodriguez@paciente.com	777888999	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
7	33599935C	Miguel	García	miguel.garcia@paciente.com	333444555	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
8	17321695Z	Laura	Moreno	laura.moreno@paciente.com	888999000	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
9	34322836E	Pedro	Ruiz	pedro.ruiz@paciente.com	666777999	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
10	04433870C	Marco	Rodriguez	marco.rodriguez@paciente.com	753951852	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

1

- Cuando agregamos el registro 11, se genera nueva página

ID	DNI	Nombre	Apellido	Email	Teléfono	Acciones
11	53543655H	Jose	Fernandez	jose.fernandez@paciente.com	605123678	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

1 2

\* 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:

```

1  -- Crear la base de datos para PostgreSQL
2  CREATE DATABASE IF NOT EXISTS consultorio;
3
4  -- Crear la tabla Paciente
5  CREATE TABLE Paciente (
6      id_paciente SERIAL PRIMARY KEY,
7      dni VARCHAR(9) UNIQUE,           -- Campo DNI
8      nombre VARCHAR(100) NOT NULL,    -- Nombre (máx. 9 caracteres)
9      apellido VARCHAR(100) NOT NULL,  -- Apellido
10     email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL, -- Email único
11     telefono VARCHAR(9),              -- Teléfono (máx. 9 caracteres)
12     contraseña VARCHAR(100) NOT NULL -- Contraseña
13 );
14
15 -- Crear la tabla Médico
16 CREATE TABLE Medico (
17     id_medico SERIAL PRIMARY KEY,      -- Identificador único
18     colegiado VARCHAR(8) UNIQUE NOT NULL, -- Número de colegiado (máx. 8 caracteres)
19     nombre VARCHAR(100) NOT NULL,      -- Nombre completo
20     especialidad VARCHAR(50) NOT NULL,  -- Especialidad médica
21     email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL  -- Email único
22 );
    
```

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

Clínica Rehabilita tu alma

Pacientes

Médicos

Agendar

### Gestión de Médicos

Nº Colegiado:\*

Nombre:\*

Especialidad:\*

Email:\*

\* Campos requeridos.

Nombre

ID	Nº Colegiado	Nombre	Especialidad	Email	Acciones
1	TEMP101	Dra. Ana Fernández	Dermatología	ana.fernandez@hospital.com	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
2	TEMP102	Dr. José Pérez	Neurología	jose.perez@hospital.com	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
3	TEMP103	Dra. Laura Martínez	Oftalmología	laura.martinez@hospital.com	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
4	TEMP104	Dr. Miguel Gómez	Pediatría	miguel.gomez@hospital.com	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
5	TEMP105	Dra. Elena Castro	Reumatología	elena.castro@hospital.com	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

1

2

- 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

Pacientes

1

localhost:8080 dice

Error al guardar el médico:

ncolegiado: Ya existe medico con este ncolegiado.

email: Ya existe medico con este email.

Aceptar

## Gestión de Médicos

Nº Colegiado:\*

Nombre:\*

Especialidad:\*

Email:\*

\* Campos requeridos.

Nombre ▼





ID	Nº Colegiado	Nombre	Especialidad	Email
1	TEMP101	Dra. Ana Fernández	Dermatología	ana.fernandez@hospital.com
2	TEMP102	Dr. José Pérez	Neurología	jose.perez@hospital.com
3	TEMP103	Dra. Laura Martínez	Oftalmología	laura.martinez@hospital.com
4	TEMP104	Dr. Miguel Gómez	Pediatría	miguel.gomez@hospital.com
5	TEMP105	Dra. Elena Castro	Reumatología	elena.castro@hospital.com

1

2



- 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 ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-72	Agregar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-73	Editar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-74	Eliminar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-75	Buscar especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-76	Ver especialista	CREAR ESPECIALISTAS	FINALIZADA ▼
 SGRCM-98	Registro de una nueva cita médica	CREAR GESTIÓN DE CIT...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-30	Agregar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT...	EN CURSO ▼
 SGRCM-105	Consultar citas	CREAR GESTIÓN DE CIT...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-36	Buscar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-34	Editar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-35	Eliminar citas médicas	CREAR GESTIÓN DE CIT...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-38	Crear citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-42	Buscar citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ...	EN CURSO ▼
 SGRCM-107	Reprogramar citas automáticamente	CREAR CITAS AUTOMÁ...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-41	Editar citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ...	EN CURSO ▼
<input checked="" type="checkbox"/> SGRCM-40	Eliminar citas automáticas	CREAR CITAS AUTOMÁ...	EN CURSO ▼

\* (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?select=dlIssue=SGRCM-92>

*Herramienta de gestión de versionado de código (GitHub):*

URL: [https://github.com/moisessevilla/47GIIN\\_Proyecto\\_Consultorio](https://github.com/moisessevilla/47GIIN_Proyecto_Consultorio)

*Guía completa de manejo de Vue.js:*

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