

# TRABAJO PRÁCTICO ESPECIAL

INTRODUCCIÓN A LAS METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE

GRUPO 4

PO: GUILLERMO RODRÍGUEZ

**Viviana Ayelen Diaz Bailey, Beltran Peña, Ivan Samudio, Ezequiel Fernandez, Lautaro Morales, Lucia Blanco.**

# HERRAMIENTAS UTILIZADAS

- Grupo de whatsapp
- Jira Software
- Figma
- <https://github.com>
- Visual Studio Code
- XAMPP
- Hatjitsu

## SPRINT GOAL











La startup TurnoFacil nos ha contactado para desarrollar un software que permita sacar turnos para médicos. Sus intenciones son contar con una aplicación web fácilmente instanciable.

Se nos solicitó implementar la funcionalidad para crear cuentas de médicos y secretarias, y asociar médicos a secretarias como responsable de IT.

Planteadas las necesidades de esta empresa realizaremos este proyecto utilizando la metodología de trabajo Scrum.

# USER STORIES


Se decidió cuáles eran las user stories que abarcaban el objetivo.

 METG4-9	Como administrador quiero crear cuentas para secretarias para que tengan acceso al sistema	 5
 METG4-10	Como administrador quiero crear cuentas para médicos para que tengan acceso al sistema	 5
 METG4-11	Como administrador quiero poder asignarle a cada secretaria un grupo de médicos para un mejor control de los turnos	 4
 METG4-19	Como secretaria quiero ingresar al sistema para gestionar los turnos de los médicos que tengo asignados	 5
 METG4-20	Como médico quiero ingresar al sistema para gestionar mis turnos asignados	 3



# SUBTAREAS

**Refinamiento:** Se subdividió en otras más pequeñas para mejorar la delegación de responsabilidades.

 METG4-38	Crear mvc para agregar una secretaria	2
 METG4-39	Crear interfaz grafica	2
 METG4-40	Crear la tabla secretaria en la base de datos	1

 METG4-41	Crear mvc para agregar un médico	2
 METG4-42	Crear interfaz grafica	3

 METG4-43	Crear mvc para asignarle médicos a una secretaria	2
 METG4-44	Crear interfaz grafica	2

 METG4-45	Crear mvc de login para loguearse como secretaria	3
 METG4-46	Crear interfaz grafica	2

 METG4-47	Modificar mvc de login para loguearse como médico	3
--	---	---

# POKER PLANNING

- **Estimación:** participó todo el equipo pudiendo así saber cuánto esfuerzo llevaría cada user story (user story points).

Story point estimate

2

The screenshot shows the 'hatjitsu' web application interface. At the top, there's a logo with a mountain and sun, the text 'hatjitsu', and 'Room: 98505'. Below this is a header with 'Choose your estimate...' and a 'Mountain Goat pack' button. A row of buttons contains the following values: 0, 1/2, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 20, 40, 100, ?, and a coffee cup icon. Below the buttons, a green checkmark and the text 'You are a voter' are displayed. Underneath, it says 'You haven't estimated yet' next to an empty input box. At the bottom, there are two buttons: 'Reset' and 'Reveal'.



- Vinculamos cada subtaska con su respectiva rama mediante el id identificador de Jira.
- Además se agregó el enlace web de la url de la rama del repositorio.

METG4-9 / METG4-39

#### Descripción

- Debe ser un formulario(method=post , Action=cargarSecretaria) con los siguientes campos : nombreUsuario, contrasenia, nombre, apellido, dni.(UTILIZAR ESTOS NOMBRES EN EL TAG NAME DE CADA INPUT DEL FORM), todo esto debe ser creado en el archivo agregarSecretaria.tpl
- En el archivo personal.tpl se debe crear una lista de secretarias(QUE LLEGAN DESDE BACKEND COMO secretarias) y debajo de la lista se debe poner un tag `<a>` con href= "agregarSecretaria"

Secretarias					
Nombre	Apellido	W Documento	Telefono	Estado secretarias	
Graciela Elena	Perez	11.000.000	1010000000	CARGA SECRETARIA	
Luciana	Martinez	12.000.000	1010000000	Nada claro	

#### Archivos adjuntos (1)

Nombre	Tamaño	Fecha añadida		
Personal.tpl.PNG	23 KB	21 jun 2022 3:54pm		

#### Enlaces web

Rama de Github

1

Finalizada Listo

#### Detalles

Responsable	Lautaro Agustín Morales <a href="#">Asignarme a mí</a>
Etiquetas	Ninguno
Sprint	<a href="#">Tablero Sprint 2</a>
Story point estimate	2
Development	1 rama 1 confirmaci... hace alrededor de 5 horas <a href="#">Crear solicitud de incorporación</a>
Informador	Ivan Samudio

Creado 21 de junio de 2022, 15:39

Actualizado hace 4 horas

Resuelto hace 4 horas

Configurar

# DOCUMENTACIÓN

## Incidencias:

- METG4-9:METG4-9: CHECK
- METG4-10:METG4-10: CHECK
- METG4-11:METG4-11: CHECK
- METG4-19:METG4-19: CHECK
- METG4-20:METG4-20: CHECK
- METG4-38: METG4-38: CHECK
- METG4-39: METG4-39: CHECK
- METG4-40:METG4-40: CHECK
- METG4-41:METG4-41: CHECK
- METG4-42:METG4-42: CHECK
- METG4-43: METG4-43: CHECK
- METG4-44:METG4-44: CHECK
- METG4-45:METG4-45: CHECK
- METG4-46:METG4-46: CHECK
- METG4-47:METG4-47: CHECK

## Testeo de las incidencias del Sprint 2

Para que el testeo sea exitoso deberá cumplir con:

- Criterio de aceptación.
- No tener errores técnicos ni funcionales.

Si esto ocurre luego del nombre de la incidencia agregar:

- CHECK y pintarlo de amarillo. (Ej: METG4-1: CHECK).
- REHACER y pintarlo en color rojo seguido del por qué. (Ej: METG4-1:REHACER. Por qué no funciona tal cosa )

En caso de que deba rehacerse la próxima verificación será debajo de la anterior mencionando nuevamente su respectivo id.

Ej: METG4-1:REHACER. Porque no cumple con el criterio de aceptación ya que...

METG4-1: CHECK / METG4-1: REHACER. Faltó el botón de...

POR HACER

EN CURSO 3 INCIDENCIAS

VERIFICAR

LISTO ✓



# SPRINT 2 FINALIZADO

Crear mvc de login para loguearse como secretaria

METG4-45

✓ 3



LOGO...

Inicio de Sesión

¿OLVIDASTE LA CLAVE? REINICIA LA CLAVE

Crear interfaz grafica

METG4-46

✓ 2



Modificar mvc de login para loguearse como médico

METG4-47

✓ 3



LISTO 10 INCIDENCIAS ✓

Crear mvc para agregar una secretaria

METG4-38

✓ 2



Crear la tabla secretaria en la base de datos

METG4-40

✓ 1



Secretarias						
Nombre	Apellido	N° Documento	Edad	Medicina asignada		
Amelia Cerna	Alvarado	12.333.333	75	Cardiología/Neuro	✓	✗
Jorge Lopez	Alvarado	12.333.333	75	Neurología	✓	✗

Crear interfaz grafica

METG4-39

✓ 2



Crear mvc para agregar un médico

METG4-41

✓ 2



Doctores						
Nombre	Apellido	Fecha de Nacimiento	N° Documento	Edad	Especialidad	Medicina Asignada
María	Perez	12/03/1985	12.333.333	34	Neurología	Neurología, Endocrinología
Carolina Cerna	Alvarado	12/03/1985	12.333.333	34	Neurología	Neurología, Endocrinología

Crear interfaz grafica

METG4-42

✓ 3



Crear mvc para asignarle médicos a una secretaria

METG4-43

✓ 2



Crear interfaz grafica

METG4-44

✓ 2





## ¿Qué deberíamos mejorar?

- En esta ocasión no nos encontramos con inconvenientes en el desarrollo del sprint.



## ¿Que funcionó bien?

- Comunicación en el equipo.
- Refinamiento de las tareas.
- Buenas prácticas.

# BIBLIOGRAFÍA

- <https://confluence.atlassian.com/alldoc/atlassian-documentation-32243719.html>
- <https://github.com/jgraph/drawio/wiki/Getting-Support>
- <https://www.scrum.org/forum/scrum-forum>

