

Trabajo Práctico Especial -Grupo 8

—— TurnoFácil ——

Dinámica del Sprint 2

Puntos de acción:

- ❑ División de US.
- ❑ Modularización en tareas.
- ❑ Análisis sobre modificaciones y desarrollo en Backend y Frontend.
- ❑ Realización de planilla de Testing.
- ❑ Diagrama de Clases.

Dinámica del Sprint 2

— — —

1- Identificar user stories de las funcionalidades pedidas.

2- Refinar esas user stories.

3- Dividir las US en tareas y asignación de story points.

❖ Aplicación en JIRA:

<https://turnofacilproject.atlassian.net/jira/software/projects/TF/boards/1/backlog>

Dinámica del Sprint 2

Identificar user stories de las funcionalidades pedidas.

— — —

TF-1:

“Como paciente quiero visualizar los turnos disponibles de acuerdo al filtro indicado para poder sacar un nuevo turno.”

<https://turnofacilproject.atlassian.net/jira/software/projects/TF/boards/1/backlog?selectedIssue=TF-1>

Dinámica del Sprint 2

Desarrollo en Front-End de pantallas para US: TF-22

“Como paciente quiero seleccionar un médico para sacar un turno nuevo”

SELECCIONE MÉDICO Y RANGO DE FECHAS

MÉDICOS

Seleccione Médico

Seleccione Médico

Martin, Juan

Gonzalez, Pedro

Gutierrez, Jefferson

Melancula, Andromeda

07/10/2022

Tarde☒ Mañana☒

Buscar Turnos

Dinámica del Sprint 2

Desarrollo en Front-End y Back-End de pantallas para US: TF-24

“Como paciente quiero indicar un rango de fechas para visualizar los turnos y/o indicar el turno de preferencia”



The screenshot shows a light blue rounded rectangle containing a form. At the top, the title 'SELECCIONE MÉDICO Y RANGO DE FECHAS' is in bold blue text. Below it, the section 'MÉDICOS' is in blue text. There is a dropdown menu with the placeholder text 'Seleccione Médico'. Below this, the 'Desde:' label is in blue, followed by a date input field containing '07/04/2022' and a calendar icon. The 'Hasta:' label is also in blue, followed by a date input field containing '07/10/2022' and a calendar icon. At the bottom of the form, there are two checkboxes: 'Tarde' with a checked checkbox and 'Mañana' with a checked checkbox. A large blue button with the text 'Buscar Turnos' is centered at the bottom of the form.

<https://www.figma.com/file/NiUpBskMp4f5aSJNW4i7B3/TPE-METODOLOGIAS-2022?node-id=10%3A332>

En JIRA

Dinámica del Sprint 2

— — —

Sprint Goal:

“El paciente debe poder ver los turnos disponibles en un rango de fechas dado, seleccionando previamente el médico”

❖ Aplicación en JIRA:

<https://turnofacilproject.atlassian.net/jira/software/projects/TF/boards/1/backlog>

Dinámica del Sprint 2

-PBIs que formaron parte del Sprint Backlog:

— — —

Se modularizaron las tareas correspondientes a las User stories:

- TF-1: Como paciente quiero visualizar los turnos disponibles de acuerdo al filtro indicado para poder sacar un nuevo turno.
- TF-22: Como paciente quiero seleccionar un médico para sacar un turno nuevo.
- TF-24: Como paciente quiero indicar un rango de fechas para visualizar los turnos y/o indicar el turno de preferencia.

❖ Aplicación en JIRA:

<https://turnofacilproject.atlassian.net/jira/software/projects/TF/boards/1/backlog>

Estado de PBIs del Sprint Backlog

Backlog

Backlog

El paciente debe poder ver los turnos disponibles en un rango de fechas dado, seleccionando previamente el médico

<input checked="" type="checkbox"/> TF-65	Generar dos input type "date" para elegir rango de fechas (TF-24)	FINALIZADA	MZ
<input checked="" type="checkbox"/> TF-22	Como paciente quiero seleccionar un médico para sacar un turno nuevo COMO PACIENTE QUIERO SACAR U...	5 FINALIZADA	
<input checked="" type="checkbox"/> TF-64	Generar un select para filtrar por Médico (TF-22)	FINALIZADA	MZ
<input checked="" type="checkbox"/> TF-66	Generar dos checkbox para elegir entre turno mañana y turno tarde (TF-24)	FINALIZADA	MZ
<input checked="" type="checkbox"/> TF-67	Agregar botón 'Buscar' (TF-24)	FINALIZADA	MZ
<input checked="" type="checkbox"/> TF-69	Definir flujos según disponibilidad del rango de fechas elegido (TF-24)	FINALIZADA	MG
<input checked="" type="checkbox"/> TF-68	Aplicar estilos a filtros, checkbox y botones (TF-22 y TF-24)	FINALIZADA	GC
<input checked="" type="checkbox"/> TF-70	Agregar campo Médico en tabla turno (TF-1)	FINALIZADA	MF
<input checked="" type="checkbox"/> TF-72	Actualizar función back end de búsqueda de turnos en base de datos, agregando parámetro ID_medico (TF-1)	FINALIZADA	MF
<input checked="" type="checkbox"/> TF-71	FRONT END: Actualizar función de búsqueda de turnos agregando parámetro ID_medico y Agregar función que traiga listado de médicos (TF-1)	FINALIZADA	JC
<input checked="" type="checkbox"/> TF-1	Como paciente quiero visualizar los turnos disponibles de acuerdo al filtro indicado para poder sacar un nuevo turno COMO PACIENTE QUIERO SACAR U...	6 FINALIZADA	
<input checked="" type="checkbox"/> TF-24	Como paciente quiero indicar un rango de fechas para visualizar los turnos y/o indicar el turno de preferencia COMO PACIENTE QUIERO SACAR U...	6 FINALIZADA	

+ Crear incidencia

❖ Aplicación en JIRA:

<https://turnofacilproject.atlassian.net/jira/software/projects/TF/boards/1/backlog>

Criterios de DONE

- ❖ El trabajo de cada miembro del equipo ha sido testeado por al menos otro miembro del equipo.
- ❖ Los métodos implementados deben tener un nombre representativo y un comentario con una breve descripción de lo que hacen.
- ❖ En el Product Backlog no deben quedar PBIs requeridos por el Product Owner en el sprint.
- ❖ Todos los commits realizados desde git queden asociados a los IDs de las tarjetas de JIRA.



Uno de los puntos mencionados en los Criterios DONE

- ❖ *Los métodos implementados deben tener un nombre representativo y un comentario con una breve descripción de lo que hacen:*

```
/* Define endpoint para obtener todos los turnos en un rango de fechas y por un medico */
@GetMapping("/turnosdisponibles/{id}/{from}/{to}")
public List<Turno> findByDatesAndMedicoId(@PathVariable String from, @PathVariable String to, @PathVariable Long id) {
    return turnoService.findByDatesAndMedicId(LocalDate.parse(from), LocalDate.parse(to), id);
}

//Transforma una fecha a String que admite el Input Type Date
function fechaToStringForInputDate(f) {
    let fecha = new Date(f);
    fecha.setDate(fecha.getDate());
    let mes = (fecha.getUTCMonth()+1<10?'0':'') + (fecha.getUTCMonth()+1);
    let dia = (fecha.getUTCDate())<10?'0':'') + fecha.getUTCDate();
    return fecha.getFullYear() + "-" + mes + "-" + dia;
}

//Transforma un valor localDateTime fecha String que admite el Input Type Date
function sumarAFecha(f, sumarDias) {
    let fecha = new Date(f);
    fecha.setDate(fecha.getDate() + sumarDias);
    return fecha;
}
```

Uno de los puntos mencionados en los Criterios DONE

— — —

❖ *El trabajo de cada miembro del equipo ha sido testeado por al menos otro miembro del equipo.*

-Planilla Testing:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1wbTp6Os9DWOLEQbrDUULPLfmcCG30tIzi9gsIDR0jHk/edit#gid=0>

DEMO de los PBIs implementados durante el sprint en el incremento

— — —

❖ Link a aplicación desarrollada:

<https://testturnofacil.herokuapp.com/>

❖ Diagrama de Clases:

<https://app.diagrams.net/#G1iPPL98jz4ROvmIfU5Mejb8GdeccYiWcu>

Conclusiones Sprint 2

— — —

Problema que surgió:

- Subestimación de TF-69, quedando más trabajo del esperado para un solo integrante.



Solución:

- Investigación y práctica en grupo para poder resolver los inconvenientes y avanzar más rápidamente.

Resumen

-Product Backlog de JIRA:

<https://turnofacilproject.atlassian.net/jira/software/projects/TF/boards/1/backlog>

-Prototipo en Figma:

<https://www.figma.com/file/NiUpBskMp4f5aSJNW4i7B3/TPE-METODOLOGIAS-2022?node-id=0%3A1>

-Github:

<https://github.com/exajoakinic/MetodologiasTPEGrupo8>

-Planilla Testing:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1wbTp6Os9DWOLEQbrDUULPLfmcCG30tIZi9gsIDR0jHk/edit#gid=0>

Equipo de Desarrollo

- Gabriela Christensen
- Joaquín Iglesias Coqueti
- Marcos Zaragoza
- Matias Falcón
- Maximiliano Gonzalez