Introducción a las Metodologías de Desarrollo de Software 2022

Trabajo Práctico Especial -Grupo 8

— TurnoFácil —

Puntos de acción:

- □ División de US.
- Modularización en tareas.
- ☐ Análisis sobre tecnologías a usar y desarrollo en Backend y Frontend.
- ☐ Realización de planilla de Testing.

- 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

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/back
log?selectedIssue=TF-1

Desarrollo en Front-End de pantallas para US: TF-34

"Como paciente quiero que se me pregunte si quiero listar los turnos de la próxima semana para no perder la consulta"





https://www.figma.com/file/NiUpBskMp4f5aSJNW4i7B3/TPE-METODOLOGIAS-2022?nodeid=10%3A332

Desarrollo en Front-End y Back-End de pantallas para US: TF-35

"Como paciente quiero ver turnos

de la semana siguiente para no perder

la consulta"



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

En JIRA

Sprint Goal:

"El paciente debe poder visualizar los turnos disponibles de la siguiente semana al rango de fechas solicitado, cuando no haya turnos disponibles en ese rango."

Aplicación en JIRA:

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

-PBIs que formaron parte del Sprint Backlog:

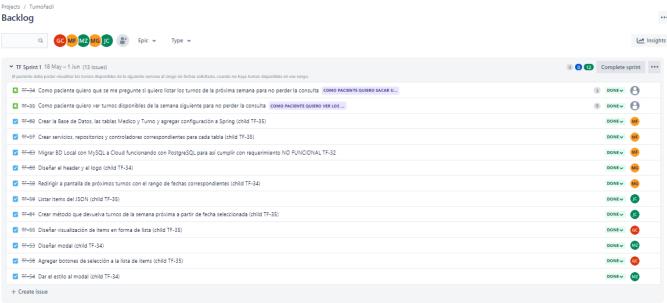
Se modularizaron las tareas correspondientes a las User stories:

- TF-34: Como paciente quiero que se me pregunte si quiero listar los turnos de la próxima semana para no perder la consulta.
- TF-35 Como paciente quiero ver turnos disponibles de la semana siguiente para no perder la consulta.

Aplicación en JIRA:

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

Estado de PBIs del Sprint Backlog



Aplicación en JIRA:

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

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:

```
//se llama al DOM a traves del evento DOMContentLoaded
document.addEventListener('DOMContentLoaded', async () => {
                                                                                                                     const turnos = await turnosDisponiblesEntreFechas("2022-05-13", "2022-05-17");
   //Devuelve un listado de los turnos disponibles entre las fechas dadas en formato JSON
                                                                                                                      //se ordenan los turnos de forma ascendente
   async function turnosDisponiblesEntreFechas(from, to) {
       try {
                                                                                                                     turnos.sort((a, b) => {
           let obj = await fetch('https://testturnofacil.herokuapp.com/turno/turnosdisponibles/' + from + '/' + to);
                                                                                                                          const auxA = new Date(a.fecha);
           let data = await obj.json();
                                                                                                                          const auxB = new Date(b.fecha);
           //console.log(data)
                                                                                                                          if (auxA.getTime() > auxB.getTime()) return 1;
           return data;
                                                                                                                          if (auxA.getTime() < auxB.getTime()) return -1;</pre>
                                                                                                                          return 0;
       catch (error) {
                                                                                                                      })
           console.log(error)
```

Uno de los puntos mencionados en los Criterios DONE

LI trabajo de cada miembro del equipo ha sido testeado por al menos otro miembro del equipo.

-Planilla Testing:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1jUMUkQ0J13g4wEdW04lvTJpmoS6UpOaeHBBOdGSFD1U/edit#gid=0

DEMO de los PBIs implementados durante el sprint en el incremento

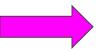
Link a aplicación desarrollada:

https://testturnofacil.herokuapp.com/

Conclusiones Sprint 1

Problemas que surgieron:

- -Cors (Cross Origin Resource Sharing)
- -Base de Datos
- -Branches en Github



Soluciones:

- -API
- -División de tareas
- -Buena comunicación

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/1jUMUkQ0J13g4wEdW04lvTJpmoS6UpOaeHBBOdGSFD1U/edit#gid=0

Equipo de Desarrollo

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