

# Ingeniería de Software II

## Ingeniería de Sistemas y Computación



### Sprint 4

DIG - Grupo 5

Nombres:

Iván Cáseres

Juan Sebastián Montoya

David Ricardo Ríos García

Elkin Duván Ramírez

Juan Sebastián Vargas C.



---

### ÍNDICE

- Sprint Goal
- Scrum Planning
- Sprint Backlog (Done y Ready)
- Mockups
- Organigrama de tareas Jira
- Organigrama de tareas Trello
- Panel de épicas
- Gráficas GitHub
- Daily Scrum
- Sprint Review
- Sprint Retrospective
- Manual técnico
- Manual usuario

# Sprint Goal y Scrum Planning

## **Back end developers**

[Juan Sebastián Vargas Castañeda](#)

[Elkin Duvan Ramirez Nunez](#)

[Juan Sebastian Montoya Combita](#)

## **Front end developers**

[David Ricardo Rios Garcia](#)

[Ivan Fernando Caseres Rosas](#)

## **DB Manager**

[Juan Sebastián Vargas Castañeda](#)

## **Tester**

[Elkin Duvan Ramirez Nunez](#)

## **Documenter**

[Juan Sebastian Montoya Combita](#)

## **Actividades:**

1. Módulo Realizar reporte
2. Módulo estadísticas (Usuario/Establecimiento)
3. Registrar Establecimiento
4. Vista Perfil (Usuario/Establecimiento)
5. Login Establecimiento
6. Agregar favorito
7. Eliminar favorito
8. Calificación establecimiento
9. Calificación reportes
10. Pruebas
11. Actualizar datos personales (Usuario/Establecimiento)
12. Eliminar Establecimiento/Usuario

## Planificación

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Actividades
27 Mayo	26 Junio	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Ivan Fernando Caseres Rosas</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Realizar Reporte (FrontEnd)</li> <li>b. Vista Perfil</li> <li>c. Actualizar datos personales (Frontend)</li> <li>d. Login Establecimiento (Frontend)</li> </ol> </li> <li>2. <u>Juan Sebastian Montoya Combita</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Documentación Sprint 4</li> <li>b. Manual técnico</li> <li>c. Manual de usuario</li> <li>d. Agregar/eliminar Favorito</li> <li>e. Calificar establecimiento</li> <li>f. Calificar Reportes</li> </ol> </li> <li>3. <u>Elkin Duvan Ramirez Nunez</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pruebas</li> <li>b. Realizar Reporte (BackEnd)</li> <li>c. Login Establecimiento (BackEnd)</li> <li>d. Eliminar Establecimiento (BackEnd)</li> </ol> </li> <li>4. <u>Juan Sebastián Vargas Castañeda</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Estadísticas (BackEnd)</li> <li>b. Calificación establecimiento (BackEnd)</li> <li>c. Calificación Reportes (BackEnd)</li> <li>d. Actualizar datos personales (BackEnd)</li> </ol> </li> <li>5. <u>David Ricardo Ríos García</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Estadísticas (FrontEnd)</li> <li>b. Eliminar Establecimiento/Usuario (FrontEnd)</li> <li>c. Módulo estadísticas (FrontEnd)</li> <li>d. Calificación establecimiento (FrontEnd)</li> <li>e. Calificación reporte (FrontEnd)</li> </ol> </li> </ol>

## Cronograma

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fase	Actividades	Reunión
26 Mayo	27 Mayo	Planeación	Scrum Planning Definición de actividades	Clase 26 Mayo Daily Scrum 27 Mayo
27 Mayo	25 Junio	Ejecución	Revisión Scrum Planning Asignación actividades en Trello Inicio Sprint Jira	Daily Scrum 28 Mayo
			Branch FrontEnd Home FrontEnd Registro Usuario FrontEnd	Daily Scrum 31 Mayo
			Registro reporte Actualización datos	Daily Scrum 2 Junio
			Estadísticas BackEnd Agregar / Eliminar Favorito BackEnd	Daily Scrum 5 Junio
			Estadísticas FrontEnd Agregar / Eliminar Favorito FrontEnd	Daily Scrum 7 Junio
			Registro Establecimiento BackEnd Calificación Establecimiento BackEnd Calificación Reportes BackEnd	Daily Scrum 9 Junio
			Registro Establecimiento FrontEnd Calificación Establecimiento FrontEnd Calificación Reportes FrontEnd	Daily Scrum 10 Junio
			Vista Perfil (Establecimiento/Usuarios) FrontEnd Login Establecimiento BackEnd Actualizar Datos Personales BackEnd	Daily Scrum 12 Junio
			Login Establecimiento FrontEnd Actualizar Datos Personales FrontEnd Pruebas	Daily Scrum 13 Junio

			Documentación Sprint 4 Git merge Manual Técnico Manual Usuario	Daily Scrum 14 Junio
			Refinamiento Frontend	Daily Scrum 16 Junio
			Revisión Documentación y parámetros para informe final Correcciones Frontend	Daily Scrum 21 Junio
			Correcciones Frontend y Backend Avances informe final Pruebas	Daily Scrum 23 Junio
26 Junio	26 Junio	Finalización	Sprint review Prueba Funcional Video Software funcionando	Daily Scrum 26 Junio
28 Junio	30 Junio	Presentación	Sprint 4 Sprint retrospective Informe Final	Clase 28 al 30 Junio

## Sprint Backlog

- Actualizar datos personales (Usuario) Ready
- Eliminar un usuario (Administrador) Done
- Eliminar establecimiento como favorito Not Ready
- Agregar establecimiento como favorito Not Ready
- Registro de establecimiento Ready
- Actualizar datos de establecimiento Not Ready
- Actualizar datos de establecimiento Ready
- Consulta estadística número de visitas de un establecimiento (Usuario) Not Ready
- Consultar reportes establecimiento Not Ready
- Consultar estadística de calidad del internet por Establecimiento (Usuario) Done
- Iniciar sesión (Establecimiento) Not Ready
- Eliminar usuario (Usuario) Done
- Consultar estadística de disponibilidad por establecimiento (Usuario) Ready
- Eliminar reporte (Usuario) Ready
- Eliminar establecimiento (Establecimiento) Not Ready
- Calificar establecimiento Done
- Realizar reporte Done
- Calificar un reporte Ready
- Consultar lista de establecimientos favoritos (Usuario) Not Ready
- Consultar estadísticas de calidad de internet de un establecimiento (Establecimiento) Not Ready
- Consultar estadísticas del número de visitas de un establecimiento (Establecimiento) Not Ready
- Consultar estadísticas de ocupación de un establecimiento (Establecimiento) Not Ready
- Consultar estadísticas de favoritos (Establecimiento) Not Ready
- Login Usuario (Frontend) Done
- Registrar usuario (Frontend) Done
- HOME (Frontend) Done

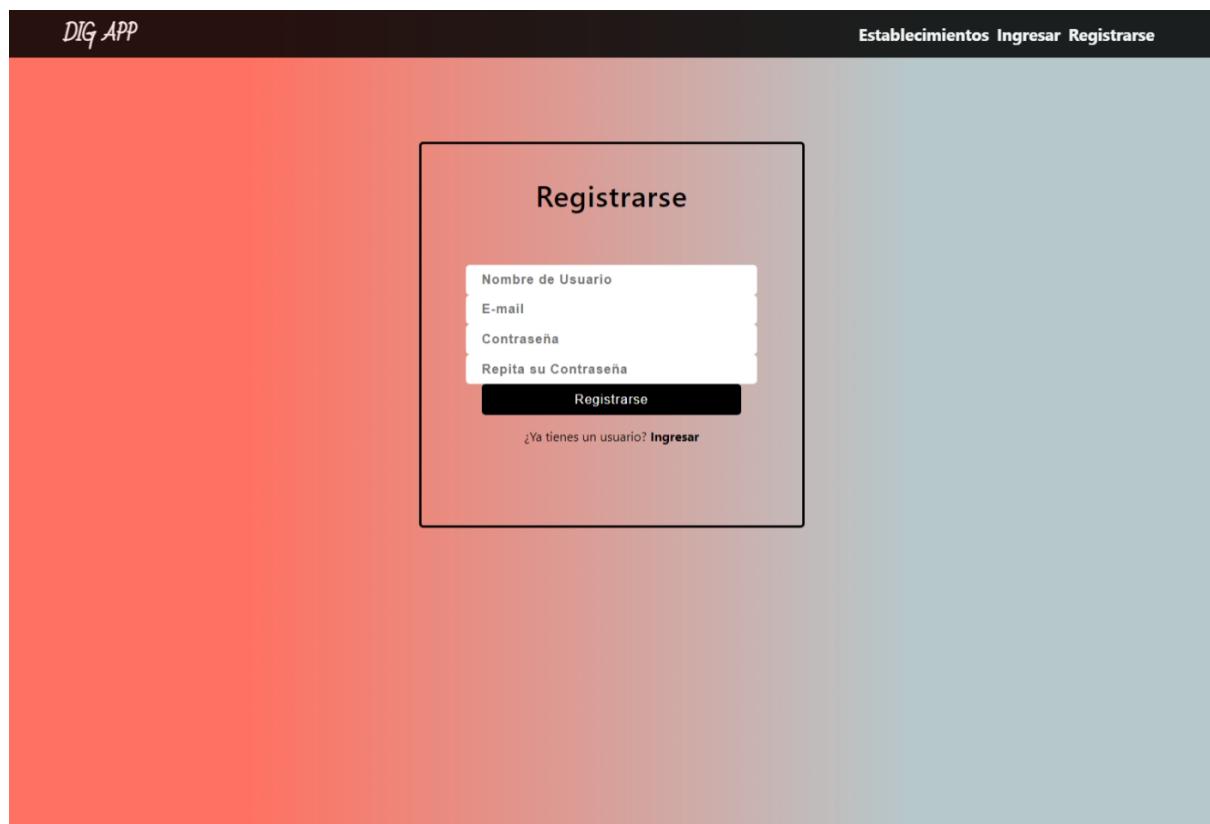
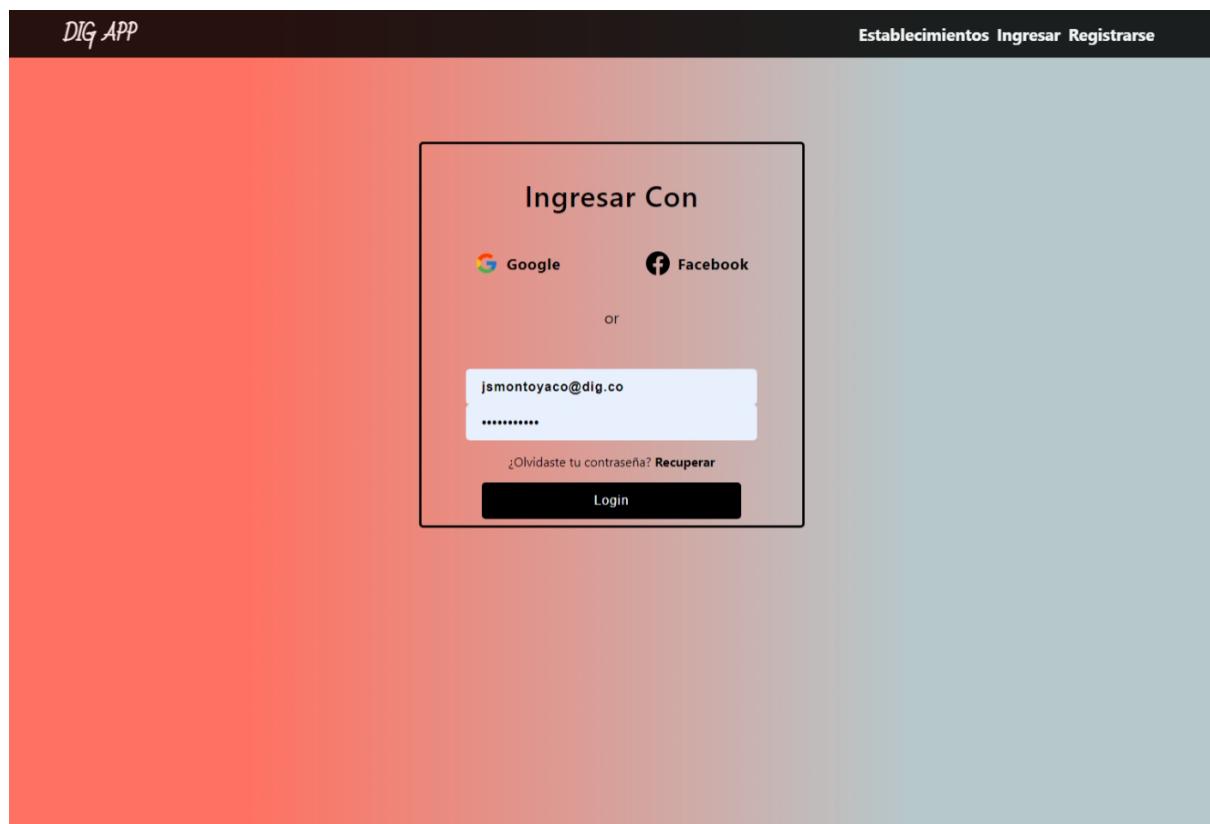
## Mockups

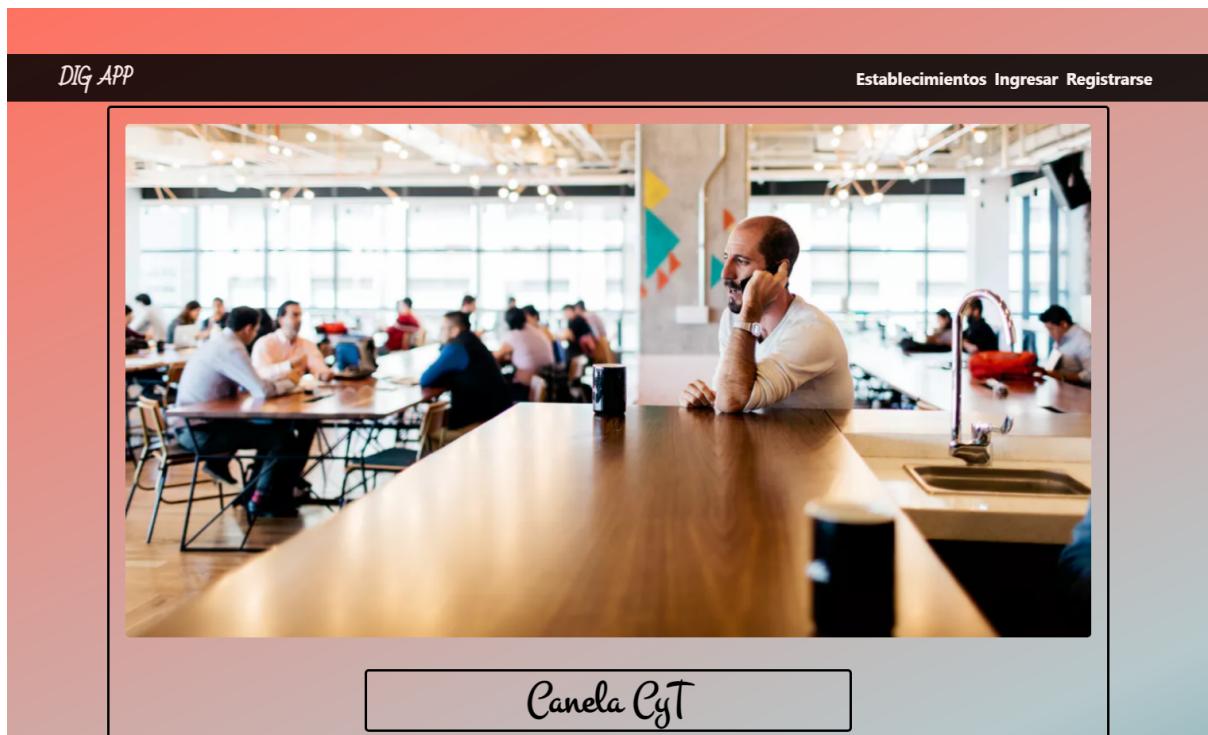


Coworkings

¡Coworkings a tu medida y gusto!







## Organigrama de Tareas Trello

This screenshot shows a Trello board titled 'Organigrama de Tareas'. The board is divided into several lists:

- Backlog:**
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
- To Do Current Sprint:**
  - + Añada una tarjeta
- Doing - Current Sprint:**
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Refinamiento
  - + Añada una tarjeta
- Done:**
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Manual Usuario
  - Sprint 4 - Documentación (Frontend, Backend, Diseño)
  - Informe Final
  - Sprint 4 - Documentación (Frontend, Backend, Diseño)
  - Video Documentación
  - Sprint 4 - Sprint 1 (Frontend, Backend, Diseño)
  - Sprint 4 - Sprint 2 (Frontend, Backend, Diseño)
  - Panel de épicas
  - Sprint 4 - Frontend, Backend (Frontend, Backend, Diseño)
  - Actualizar Datos
  - Sprint 4 - Frontend, Backend (Frontend, Backend, Diseño)
  - Registro Establecimiento
  - Sprint 4 - Arquitectura de Datos (Frontend, Backend, Diseño)
  - Eliminar Reporte (Usuario)
- Retroalimentación - Sprint:**
  - + Añada otra lista

## Organigrama de Tareas Jira

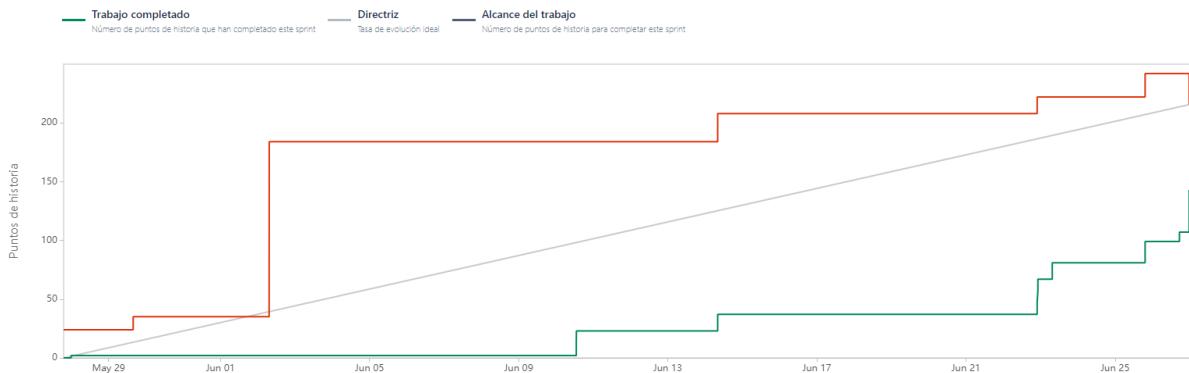
Fecha	Evento	Incidencia	Completados	Alcance
Fri, May 27 2022, 7:04pm	Sprint iniciado	D5-41 Eliminar Establecimiento como Favorito D5-18 Agregar Establecimiento como Favorito D5-15 Realizar Reporte D5-16 Calificar Establecimiento D5-21 Calificar un Reporte D5-20 Actualizar Datos Personales (Usuario) D5-23 Eliminar un Usuario (Administrador) D5-25 Actualizar datos de Establecimiento D5-26 Consultar Reportes (Establecimiento) D5-27 Iniciar Sesión (Establecimiento) D5-29 Registro de Establecimiento D5-36 Eliminar Reporte (Usuario) D5-37 Consultar Estadística numero de visitas de un establecimiento (Usuario) D5-39 Consultar Estadística de calidad del internet por Establecimiento (Usuario) D5-40 Consultar Estadística de disponibilidad por Establecimiento (Usuario) D5-42 Eliminar Usuario (Usuario) D5-44 Eliminar Establecimiento (Establecimiento) D5-45 Consultar estadísticas de número de consultas de un establecimiento (Establecimiento) D5-46 Consultar estadísticas del número de visitas de un establecimiento (Establecimiento) D5-47 Consultar estadísticas de calificación de un establecimiento (Establecimiento) D5-48 Consultar estadísticas de calidad de internet de un establecimiento (Establecimiento) D5-49 Consultar estadísticas de ocupación de un establecimiento (Establecimiento) D5-51 Consultar Estadística de favoritos (Establecimiento) D5-54 Consultar Lista de Establecimientos favoritos (Usuario) D5-56 Sprint 4 Goal & Planning D5-57 Sprint 4 Documentation D5-59 Documentación manual de usuario D5-58 Documentación manual técnico	0	24
Fri, May 27 2022, 7:18pm	Añadida al sprint	D5-60 Consultar Perfil (Establecimiento)	0	24

## Panel de épicas

### ● Informe de trabajo completado

Fecha - 27 de mayo de 2022 - 27 de junio de 2022

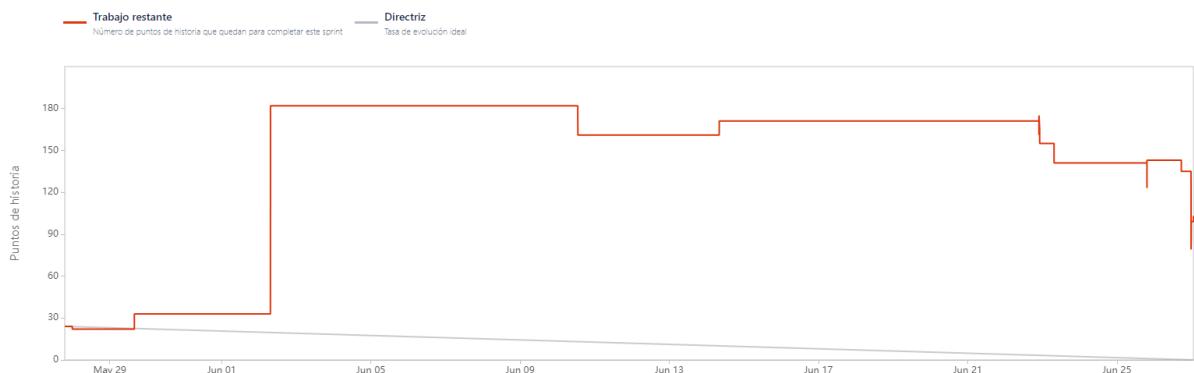
Objetivo del sprint - Finalizar todo el Product Backlog y entregar totalmente funcional la aplicación. Terminar de desarrollar el BackEnd e iniciar con toda la parte de FrontEnd.



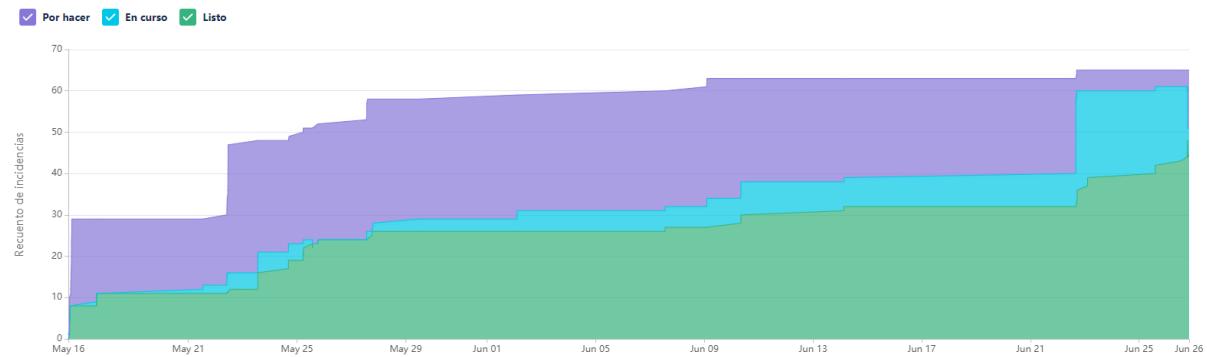
### ● Gráfica de trabajo pendiente

Fecha - 27 de mayo de 2022 - 27 de junio de 2022

Objetivo del sprint - Finalizar todo el Product Backlog y entregar totalmente funcional la aplicación. Terminar de desarrollar el BackEnd e iniciar con toda la parte de FrontEnd.



### ● Diagrama de flujo acumulado



## Gráficas de Github

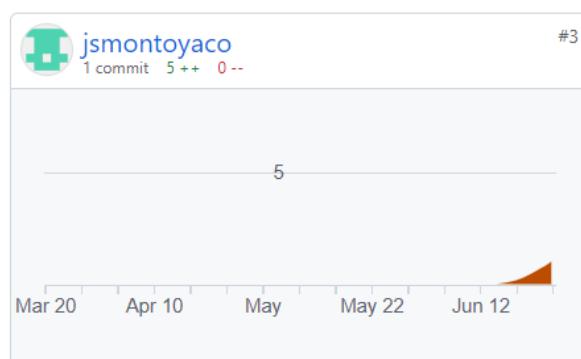
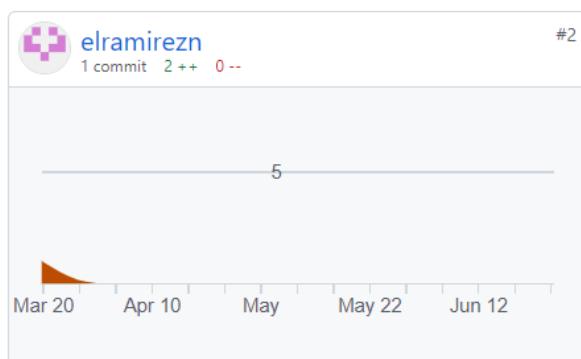
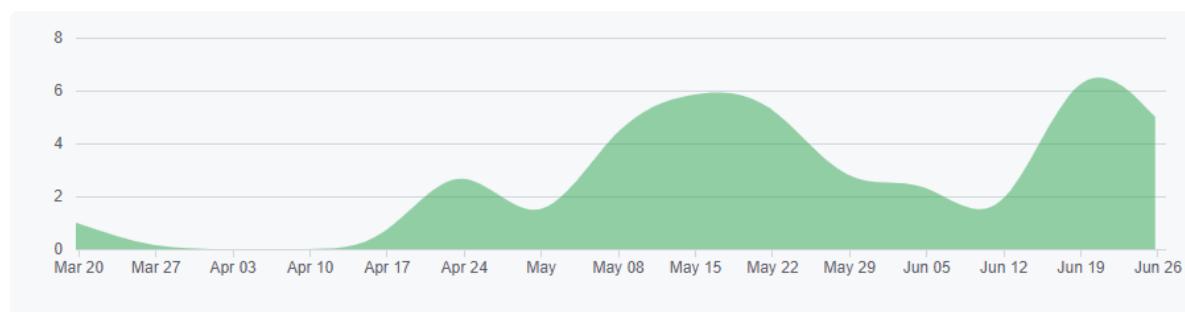
### Repositorio backend

- **Gráfico de contribuciones**

Mar 20, 2022 – Jun 27, 2022

Contributions: Commits ▾

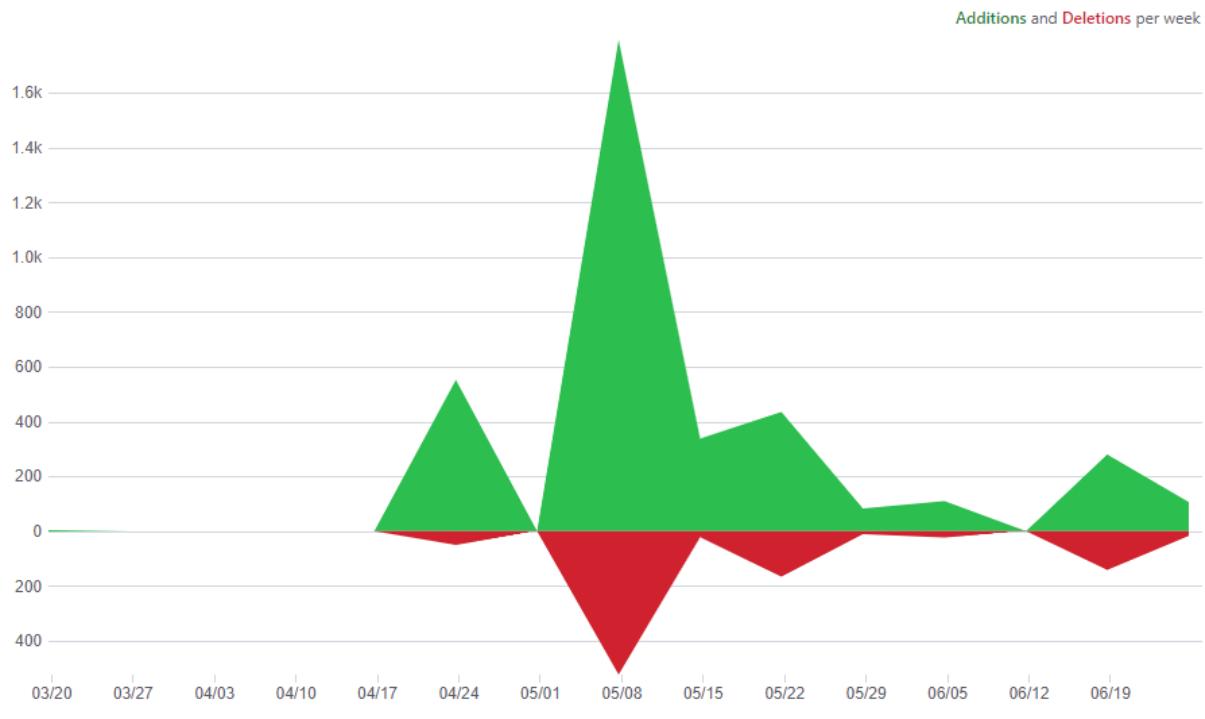
Contributions to main, excluding merge commits and bot accounts



- Gráfico de commits



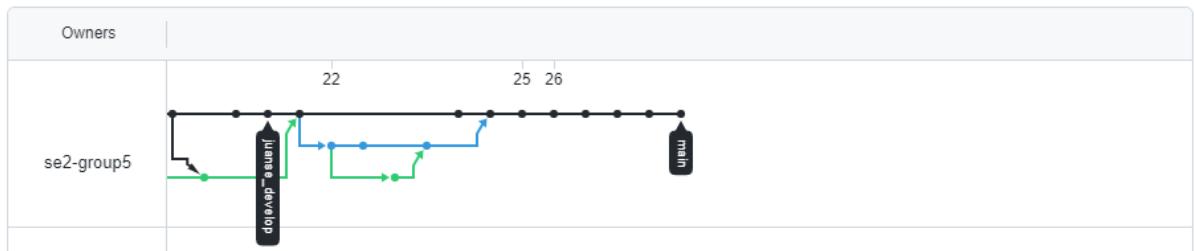
- Gráfico de líneas de código



- Grafo de ramas

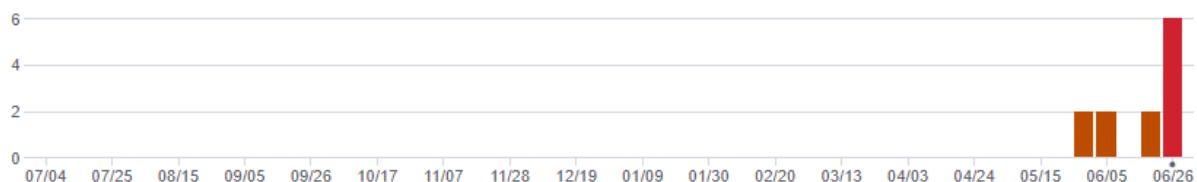
### Network graph

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.

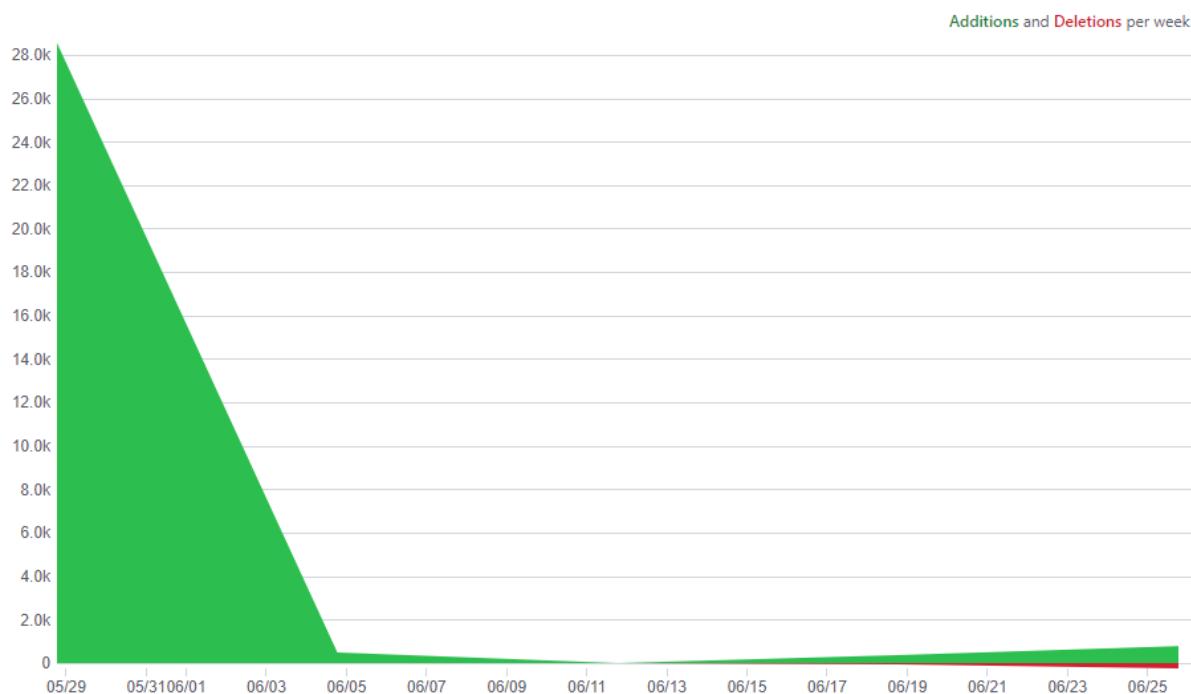


## Repositorio frontend

- Gráfico de commits



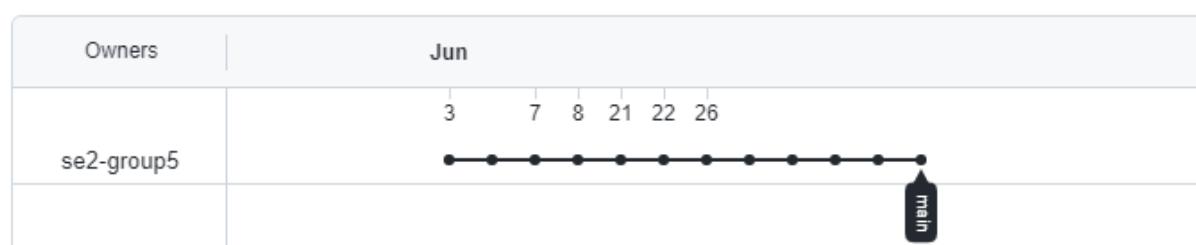
- Gráfico de líneas de código



- Grafo de ramas

## Network graph

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.



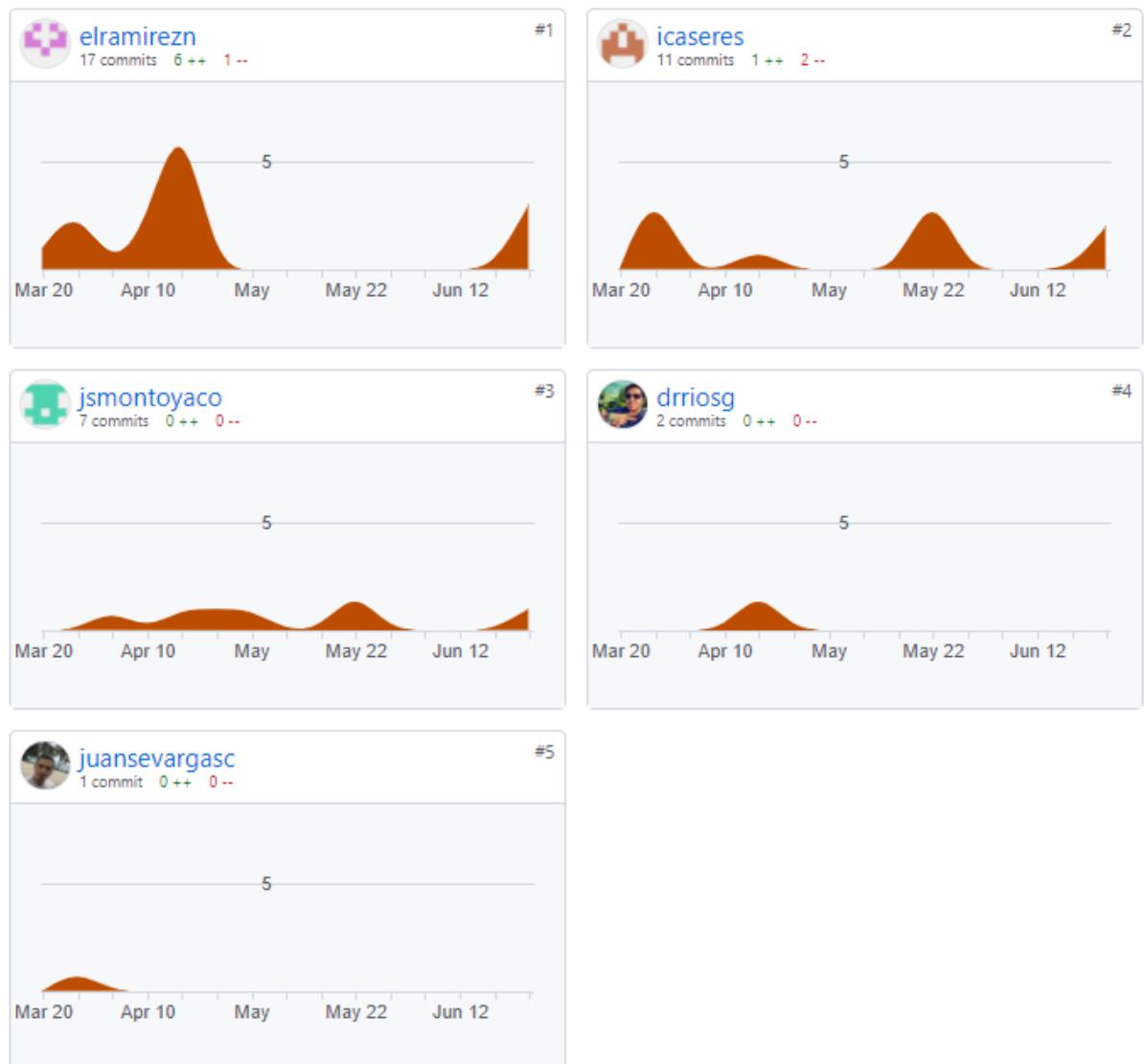
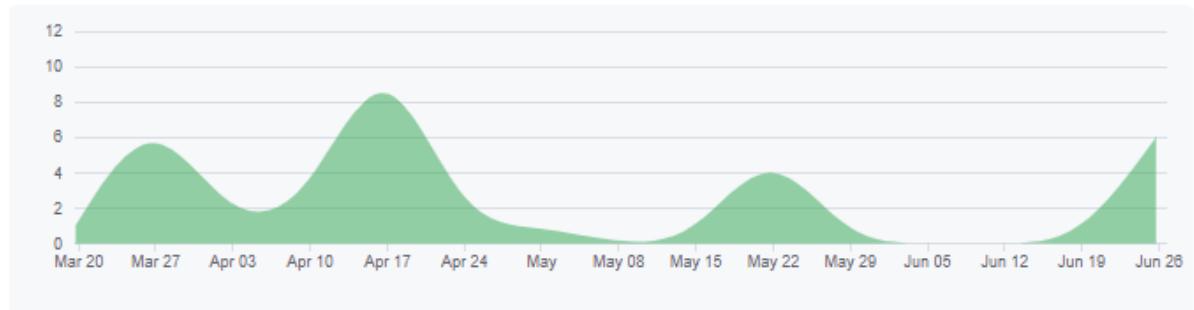
## Repositorio docs

- Gráfico de contribuciones

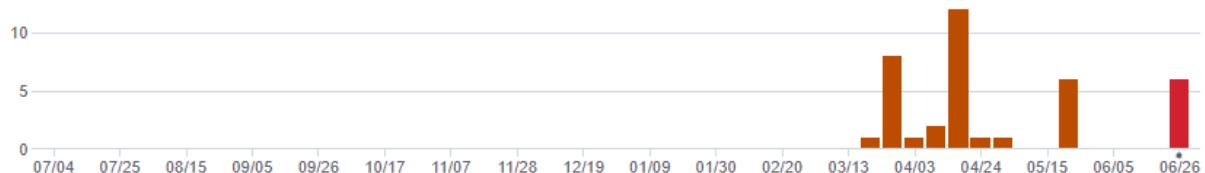
Mar 20, 2022 – Jun 27, 2022

Contributions: Commits ▾

Contributions to main, excluding merge commits and bot accounts



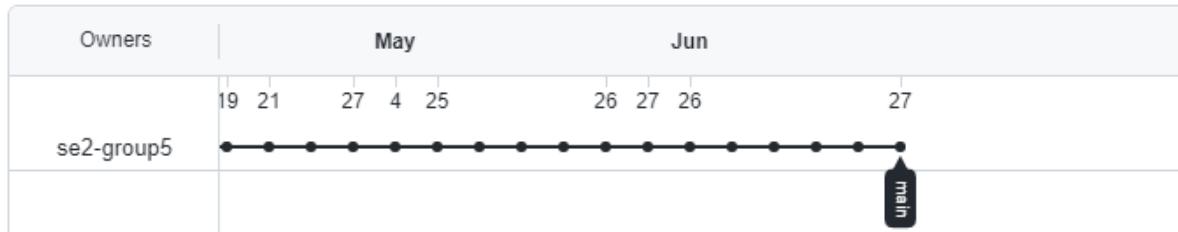
### • Gráfico de commits



- **Grafo de ramas**

## Network graph

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.



## Daily Scrum

Fecha	Actividades
26 de Mayo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definición del Sprint backlog</li> <li>- Realización del Sprint planning</li> <li>- Definición de roles de desarrollo</li> </ul>
31 de Mayo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar sprint backlog en Jira</li> <li>- Revisar avances en el Backend</li> <li>- Asignación de tareas</li> </ul>
2 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inicio del Frontend</li> <li>- Avances del backend</li> <li>- Revisión del sprint por parte del product owner</li> </ul>
7 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis y asignación de correcciones sugeridas por el product owner</li> </ul>
9 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de interconexión entre el back y el front end</li> </ul>
14 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Daily Scrum con Scrum master de otro equipo</li> <li>- Retroalimentación al Scrum master del trabajo realizado</li> </ul>
16 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finalización del backend, revisión del frontend</li> <li>- Asignar tareas de documentación</li> </ul>
21 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Avance en el FrontEnd</li> <li>- Revisión de historias de usuario</li> </ul>
23 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Corrección del login e implementación de cookies</li> </ul>
25 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commit y avance de la documentación</li> </ul>
26 de Junio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización del video</li> <li>- Realización del Sprint Review y retrospective</li> </ul>

	- Culminación del informe final
--	---------------------------------

### **Sprint review**

Se realizó todo el backend y se empezó la implementación del frontend, así como también se empezó a preparar toda la documentación para la entrega final, se realizó la inyección de datos a la base de datos y se empezó con el desarrollo del home de la página y todas las historias de usuario relacionadas con el rol de usuario, también se designó una paleta de colores fija y un logo. La realización de manuales técnico y de usuario, a pesar de no tener el carácter obligatorio el manual técnico, lo anexamos ya que consideramos necesario y muy útil tenerlo para que cualquier miembro del equipo pudiera ejecutar de manera equivalente y correcta la aplicación, donde se tuviera a la mano las herramientas y los comandos usados.

### **Sprint retrospective**

A pesar del avance en las historias de usuario, nos quedamos limitados con el desarrollo de establecimientos, puesto que ya la puesta en marcha del frontend conlleva a una carga mayor de la esperada con una curva de aprendizaje rezagada, el desnivel del conocimiento de los integrantes del equipo con respecto a la herramientas usadas influyó bastante en el flujo de trabajo. Se espera en una etapa futura de refinamiento poder corregir las falencias, aún siendo conscientes que la propuesta de desarrollo planteada fue ambiciosa y no se alcanzó a desarrollar completamente, pero se procuró que los aspectos desarrollados tuvieran una alta calidad y refinamiento.

### **Manual Técnico Segunda versión**

Se complementó el manual técnico con toda la información necesaria para usar y ejecutar el frontend y por ende, toda la aplicación.

### **Manual de Usuario Primera versión**

Para la facilidad de los usuarios, se dispone de un primer manual de usuario con el fin de aclarar las dudas acerca del uso de DIG, así como también poder explicar el funcionamiento de la aplicación.