

# Ingeniería de Software II

## Ingeniería de Sistemas y Computación



### Sprint 2

DIG - Grupo 5

Nombres:

Iván Cáseres

Juan Sebastián Montoya

David Ricardo Ríos García

Elkin Duván Ramírez

Juan Sebastián Vargas C.



---

## Sprint Goal y Scrum Planning

### Definición de Herramientas

- **Back end:** Python + Django (Visual Studio Code).
- **Front end:** React (Visual Studio Code).
- **Arquitectura y gestión de BD:** SQL + PostgreSQL.
- **Repositorio:** Github + Git Console o GitHub Desktop.
- **Documentación:** Google docs.
- **Daily Scrum y Comunicación grupo:** Discord.
- **Gestión y seguimiento del proyecto:** Trello y Jira.

### Roles:

#### Back end developers

Juan Sebastian Montoya Combita

Ivan Fernando Caseres Rosas

#### Front end developers

David Ricardo Rios Garcia

Elkin Duvan Ramirez Nunez

#### DB Manager

Juan Sebastián Vargas Castañeda

#### Tester

Elkin Duvan Ramirez Nunez

#### Documenter

Juan Sebastian Montoya Combita

## Definición de modelo y actividades:

### Modelo Vista Controlador

#### Actividades:

1. Script e implementación de la base de datos
2. Datos de prueba
3. Mockups y paleta de colores (pendientes del sprint 1)
4. Registro, validación y login (Para usuario, establecimiento y administrador)
5. Vista inicio sesión según el rol (Para usuario, establecimiento y administrador)

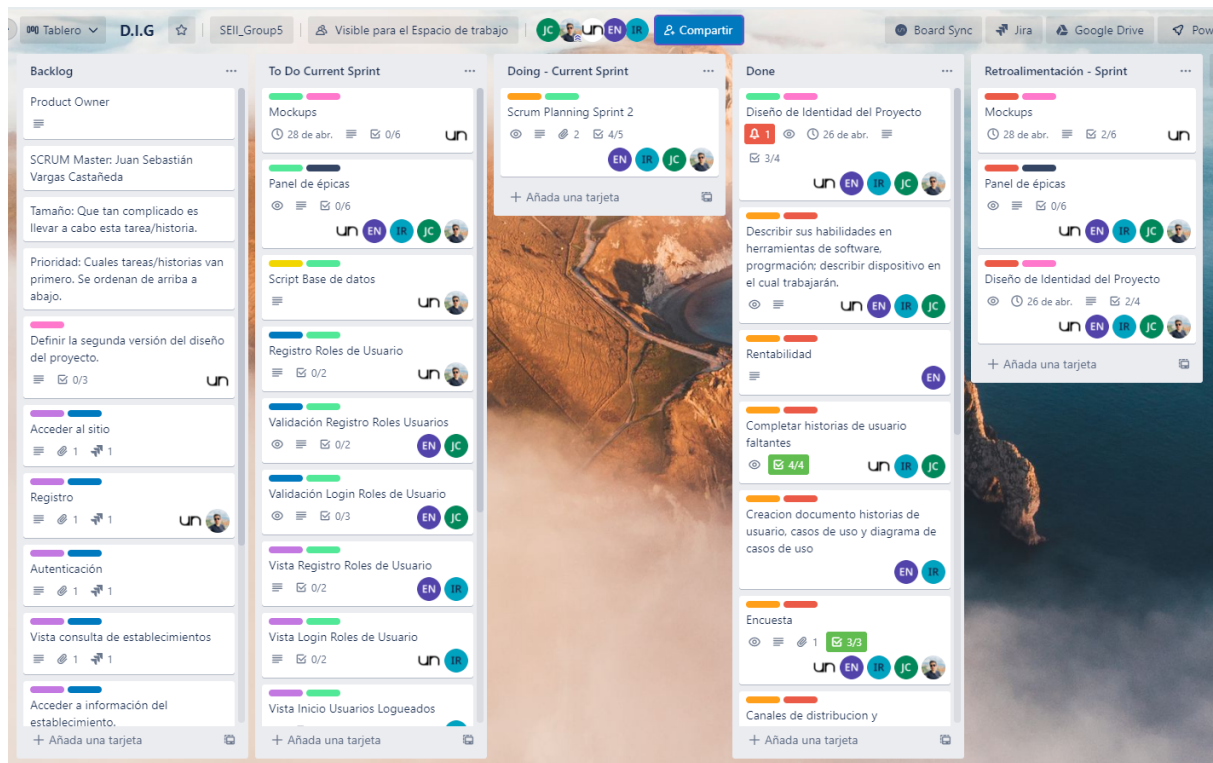
## Planificación

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Actividades
18 Abril	27 Abril	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ivan Fernando Caseres Rosas<ol style="list-style-type: none"><li>a. Datos de prueba</li><li>b. Vista inicio sesión según rol</li></ol></li><li>2. Juan Sebastian Montoya Combita<ol style="list-style-type: none"><li>a. Validación</li><li>b. Documentación</li><li>c. Inicio Sesión</li></ol></li><li>3. David Ricardo Rios Garcia<ol style="list-style-type: none"><li>a. Implementación Base de Datos</li><li>b. Registro</li><li>c. Mockups</li></ol></li><li>4. Elkin Duvan Ramirez Nunez<ol style="list-style-type: none"><li>a. Vista inicio de sesión</li><li>b. Validación</li><li>c. Pruebas</li></ol></li><li>5. Juan Sebastián Vargas Castañeda<ol style="list-style-type: none"><li>a. Implementación Base de Datos</li><li>b. Registro</li><li>c. Definir la segunda versión del diseño del proyecto</li></ol></li></ol>

## Cronograma

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fase	Actividades	Reunión
18 Abril	21 Abril	Planeación	Definir Herramientas de uso. Asignar roles a cada miembro del grupo. Definir módulos a entregar.	Clase - 19 Abril
			Asignar roles a cada miembro del grupo Definir tareas y entregable para el sprint.	Daily Scrum - 20 Abril
21 Abril	27 Abril	Ejecución	Revisión Scrum Planning Implementación de BD Mockups y paleta RGB Datos de prueba	Clase 21 Abril Daily Scrum
			Implementación de BD Datos de prueba Creación Branch GitHub	Daily Scrum 22 Abril
			Registro Roles de usuario Vista Roles de usuario	Daily Scrum 23 Abril
			Finalización Registro Usuarios Validación Roles de usuario Vista Roles de usuario Merge backend	Daily Scrum 24 Abril
			Finalización Validación roles de Usuario Realización de pruebas validación Vista Roles Usuarios	Daily Scrum 25 Abril
			Finalización Pruebas Aplicación posibles correcciones pruebas Vista roles de usuarios	Daily Scrum 26 Abril
			Finalización Correcciones Finalización Vista roles de usuarios Merge front end Merge backend Documentación Sprint 2	Daily Scrum 27 Abril
27 Abril	28 Abril	Finalización	Sprint Review Sprint Retrospective Sprint Doc	Storyline 28 de Abril
28 Abril	28 Abril	Presentación	Sprint 2	Clase 28 Abril

## Asignación de Actividades en Trello



## Daily Scrum

- **19 Abril:** Realización del Sprint planning teniendo en cuenta:  
Pendiente para Sprint 2:
  1. Mockups, paleta de colores.
  2. Panel de Épicas
  3. Se requiere implementar en Jira las tareas de Sprint 2 y controlar ejecución para obtener el panel de épicas.Realizar Sprint Goal y Planning. (Definir lo que se va a realizar)
- **20 Abril:**
  1. Realización de Scrum Planning
  2. Reorganización archivos en drive
  3. Actualización backlog y tareas en trello
  4. Definición actividades por integrante o integrantes
  5. Realización Cronograma
  6. Definición de herramientas a usar y roles de cada integrante