

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.



Definición de Herramientas

- **Backend:** Python + Django
- **Arquitectura y gestión de BD:** SQL + MySQL Workbench
- **Repositorio:** Github + Git Console o GitHub Desktop

Roles:

Back end developers

Juan Sebastian Montoya Combata

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 Combata

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

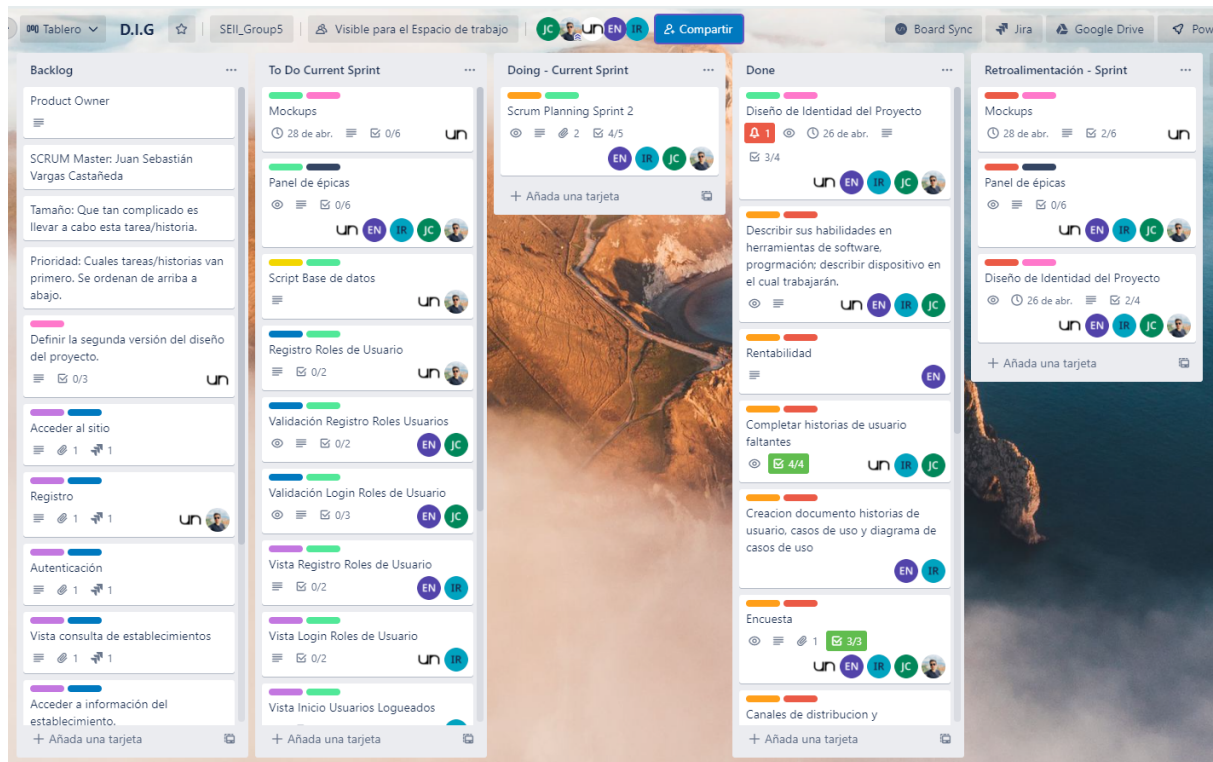
| Fecha Inicio | Fecha Finalización | Actividades |
|--------------|--------------------|---|
| 18 Abril | 4 Mayo | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ivan Fernando Caseres Rosas <ol style="list-style-type: none"> a. Datos de prueba b. Vista inicio sesión según rol 2. Juan Sebastian Montoya Combita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

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 |

| | | | | |
|----------|--------|--------------|--|--------------------------|
| 22 Abril | 4 Mayo | Ejecución | Revisión Scrum Planning | Clase 21 Abril |
| | | | Implementación de BD Mockups y paleta RGB Datos de prueba | Daily Scrum 22 Abril |
| | | | Implementación de BD Datos de prueba Creación Branch GitHub | Daily Scrum 23 Abril |
| | | | Registro Roles de usuario Vista Roles de usuario | Daily Scrum 24 Abril |
| | | | Finalización Registro Usuarios Validación Roles de usuario Vista Roles de usuario Merge backend | Daily Scrum 28 Abril |
| | | | Finalización Validación roles de Usuario Realización de pruebas validación Vista Roles Usuarios | Daily Scrum 30 Abril |
| | | | Finalización Pruebas Aplicación posibles correcciones pruebas Vista roles de usuarios | Daily Scrum 2 Mayo |
| | | | Finalización Correcciones Aplicación pruebas Vista Roles de Usuarios | Daily Scrum 3 Mayo |
| | | | Finalización Vista roles de usuarios Merge front end Merge backend Documentación Sprint 2 | Daily Scrum 4 Mayo |
| 5 Mayo | 5 Mayo | Finalización | Sprint Review Sprint Retrospective Sprint Doc | Daily Scrum 5 de Mayo |
| 6 Mayo | 6 Mayo | Presentación | Sprint 2 | Clase |

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