

Ingeniería de Software II

Ingeniería de Sistemas y Computación



Sprint 3

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 Goal y Scrum Planning

Definición de Herramientas

- **Back end:** Xpress (Javascript)
- **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

Actividades:

1. Mockups y diseño de aplicación (Pendiente del sprint 1)
2. Vista de login de usuario, establecimiento y administrador. (Pendiente Sprint)
3. Módulo de editar datos para usuario, administrador y establecimiento. (Validación y Vista).
4. Registro de consultas.
5. Registro, Validación e interfaz de Reporte.
6. Generación de datos de prueba para reporte y consultas.

Planificación

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Actividades
28 Abril	22 Mayo	<ol style="list-style-type: none"> Ivan Fernando Caseres Rosas <ol style="list-style-type: none"> Vista registro, y Login para cada Rol de Usuario Registro consultas Juan Sebastian Montoya Combita <ol style="list-style-type: none"> Editar datos y Validación editar datos Documentación Registro Reporte y Validación David Ricardo Rios Garcia <ol style="list-style-type: none"> Vista Editar datos para cada Rol de usuario Vista Reporte Elkin Duvan Ramirez Nunez <ol style="list-style-type: none"> Pruebas Registro, Login, Edición y Reporte Vista Reporte Juan Sebastián Vargas Castañeda <ol style="list-style-type: none"> Datos de prueba para la BD Registro Reporte y Validación

Cronograma

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fase	Actividades	Reunión
28 Abril	29 Abril	Planeación	Scrum Planning Definición de actividades	Clase - 28 Abril
30 Abril	22 Mayo	Ejecución	Revisión Scrum Planning Asignación actividades en Trello Definición ramas en GitHub	Daily Scrum 30 Abril
			Conección base de datos Registro reporte Git Branch	Daily Scrum 1 Mayo
			Validación registro usuario Validación registro establecimientos Validación login	Daily Scrum 8 Mayo
			Vista registro usuario Vista registro establecimiento Vista login usuario	Daily Scrum 14 Mayo

			Vista login establecimiento	
			Pruebas registro Pruebas login	Daily Scrum 16 Mayo
			Vista Reportes Corrección pruebas	Daily Scrum 20 Mayo
			Documentación Sprint Git merge	Daily Scrum 22 Mayo
23 Mayo	23 Mayo	Finalización	Sprint review Sprint retrospective	Daily Scrum 23 Mayo
24 Mayo	24 Mayo	Presentación	Sprint 3	Clase 24 Mayo