
Programación

Sprint	Phase	Start	End
Prelude	Team shaping	March 8	March 17
	Project definition	March 10	March 17
0	Tools setting and release planning	March 22	March 24
1	Planning	March 24	March 24
	Execution	March 24	April 5
	Review	April 7	April 7
	Retrospective	April 7	April 7
2	Planning	April 8	April 8
	Execution	April 8	April 27

	Review	April 28	April 29
	Retrospective	April 29	April 29
3	Planning	April 29	April 29
	Execution	April 29	May 23
	Review	May 24	May 24
	Retrospective	May 24	May 24
4	Planning	May 25	May 25
	Execution	May 25	June 15
	Review	June 16	June 16
	Retrospective	June 16	June 16
	Buffer phase	June 17	June 23
	Project Presentations	June 24	June 02

Sprint 0

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Actividades	Reunión
22 marzo	24 marzo	- Herramientas y plataformas	Clase

Sprint 1

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fase	Actividades	Reunión
24 marzo	24 marzo	Planeación	Planeación	Clase - 24 Marzo
4 abril	8 abril	Ejecución	Continuación de planeación Diagrama E-R preliminar	Daily Scrum - 9 abril Clase
11 abril	16 abril	Ejecución	Diseño de aplicación, modelo de negocio	Daily Scrum - 13 abril
			Diagramas de Casos de Uso, E-R, clases UML, Diseño de aplicación, modelo de negocio	Daily Scrum - 15 abril
			Diagramas de Casos de Uso, Historias de Usuario, E-R, clases UML, Documentación Sprint	Daily Scrum - 16 abril
17 abril	17 abril	Finalización	Sprint review, Sprint Retrospective, Sprint Doc	Daily Scrum - 17 Abril
18 abril	18 abril	Presentación	Sprint 1	18 Abril

Sprint 2

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 Validacion 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
----------	----------	--------------	----------	----------------

Definición de Herramientas

Backend:

Python + Django (Visual Studio Code)

SQL - PostgreSQL

Frontend:

React (Javascript) Visual Studio Code

Repositorio:

Github (Git console o GitHub Desktop)

Modelo Vista Controlador

Roles:

Backend 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

Entregable:

Registro, validación y login (Para usuario, establecimiento y administrador)

Vista inicio sesión según el rol (Para usuario, establecimiento y administrador)

Script e implementación de la base de datos

Mockups y paleta de colores (pendientes del sprint 1).

Sprint 3

Fecha Inicio	Fecha Finalización	Fase	Actividades	Reunión
28 Abril	29 Abril	Planeación	Scrum Planning Definición de actividades	Clase - 28 Abril
30 Abril	25 Mayo	Ejecución	Revisión Scrum Planning Asignación actividades en Trello Definición ramas en GitHub	Daily Scrum 30 Abril
			Definición pre requisitos generales para el funcionamiento de la aplicación. Definición de tareas para implementar en Trello. Definición de herramienta para el back end (Python+Django).	Daily Scrum 3 Mayo
			Realización Sprint DOFA Implementación nuevo logo DIG	Daily Scrum 4 Mayo
			Montaje base de datos Creación branch BackEnd	Daily Scrum 7 Mayo
			Implementación venv para proyecto Vista inicio Registro Usuario	Daily Scrum 10 Mayo
			Registro Establecimientos Reorganización Roles usuario Planificación Jira y Trello	Daily Scrum 12 Mayo
			Vista Login usuario Validación Registro usuario Documentación Historias de Usuario	Daily Scrum 17 Mayo
			Vista Consulta establecimiento Registro Establecimiento Segundo branch	Daily Scrum 21 Mayo
			Eliminación (Reporte, Usuario y establecimiento) administrador Estadística calificación general (usuario)	Daily Scrum 23 Mayo

			Consultar Establecimiento Home	
			Documentación Descripción casos de uso Manual técnico Integración Trello & Jira	Daily Scrum 24 Mayo
25 Mayo	25 Mayo	Finalización	Sprint review Prueba Funcional	Daily Scrum 25 Mayo
26 Mayo	26 Mayo	Presentación	Sprint 3 Sprint retrospective	Clase 26 Mayo

Entregable:

Vista y login (Para usuario, establecimiento y administrador) pendiente del sprint 2

Registro de consulta de usuarios a un establecimiento en la BD

Registro y Validación de reportes

Definición de Herramientas

Backend:

Python + Django (Visual Studio Code)

SQL - PostgreSQL

Frontend:

React (Javascript) Visual Studio Code

Repositorio:

Github (Git console o GitHub Desktop)

Modelo Vista Controlador

Sprint 4

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

Entregables:

- Módulo Realizar reporte
- Módulo estadísticas (Usuario/Establecimiento)
- Registrar Establecimiento
- Vista Perfil (Usuario/Establecimiento)
- Login Establecimiento
- Agregar favorito
- Eliminar favorito
- Calificación establecimiento
- Calificación reportes
- Pruebas
- Actualizar datos personales (Usuario/Establecimiento)
- Eliminar Establecimiento/Usuario
- Manual técnico
- Manual usuario

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	15 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
15 Junio	15 Junio	Finalización	Sprint review Prueba Funcional	Daily Scrum 15 Junio
16 Junio	16 Junio	Presentación	Sprint 4 Sprint retrospective	Clase 16 Junio

