
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 | 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 | Daily Scrum 23 Junio |

| | | | | |
|----------|----------|--------------|---|----------------------|
| | | | Avances informe final Pruebas | |
| 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 |