

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
MISIÓN TIC 2022

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

GRUPO 23 – EQUIPO DE DESARROLLO # 15

PROYECTO: Mi Red de Salud

SPRINT 1

INTEGRANTES:

NOMBRE	CORREO	ROL
Oscar David Rubiano Diaz	david.rubiano1702@gmail.com	Líder
Camilo Mejía	Cmejia106@gmail.com	Desarrollador Frontend
Cesar Alejandro Varón Beltrán	Cesarvaron91@gmail.com	Gestor BD
José Santiago Gómez Pardo	Jsgomez1492@gmail.com	Desarrollador Backend
Oscar David Rubiano Diaz	david.rubiano1702@gmail.com	Tester

OBJETIVOS

1. Aprender los aspectos técnicos de programación referentes al desarrollo web, frontend, backend y bases de datos para su aplicación en las distintas áreas de desarrollo de nuevas tecnologías.
2. Crear los recursos necesarios para dar inicio al desarrollo del proyecto.

PRODUCTOS Y EVIDENCIAS

A continuación, se relacionan los productos y las evidencias generadas como parte del proceso de desarrollo del proyecto Mi Red de Salud.

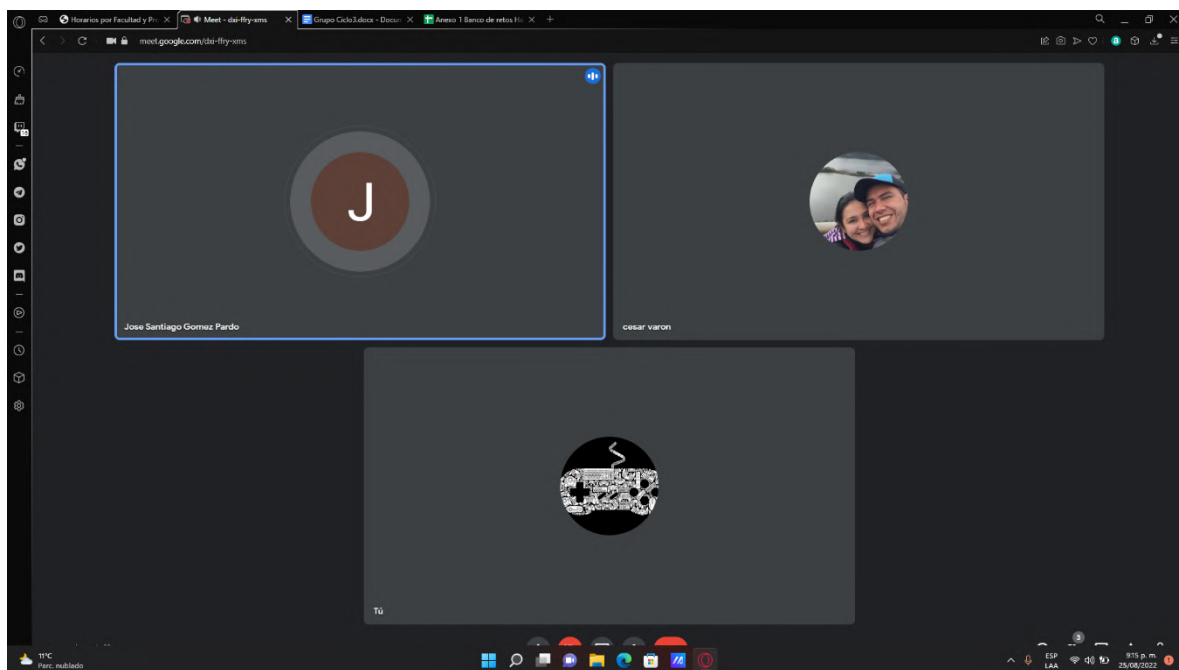
1. REUNIONES DE EQUIPO

En el periodo del 25 de agosto al 9 de septiembre se ejecutaron 5 reuniones rápidas en las cuales se analizaron los avances, se concertaron el modelo conceptual y se resolvieron inquietudes sobre el proceso.

FECHA	ASISTENTES
25 de agosto de 2022	Oscar David Rubiano Diaz Cesar Alejandro Varón Beltrán José Santiago Gómez Pardo
30 de agosto de 2022	Oscar David Rubiano Diaz Cesar Alejandro Varón Beltrán

	José Santiago Gómez Pardo
2 de septiembre de 2022	Oscar David Rubiano Diaz Cesar Alejandro Varón Beltrán José Santiago Gómez Pardo
8 de septiembre de 2022	Oscar David Rubiano Diaz Cesar Alejandro Varón Beltrán José Santiago Gómez Pardo Camilo Mejía
9 de septiembre de 2022	Oscar David Rubiano Diaz Cesar Alejandro Varón Beltrán Camilo Mejía

Reunión 1 - 25 de agosto de 2022



Acuerdos:

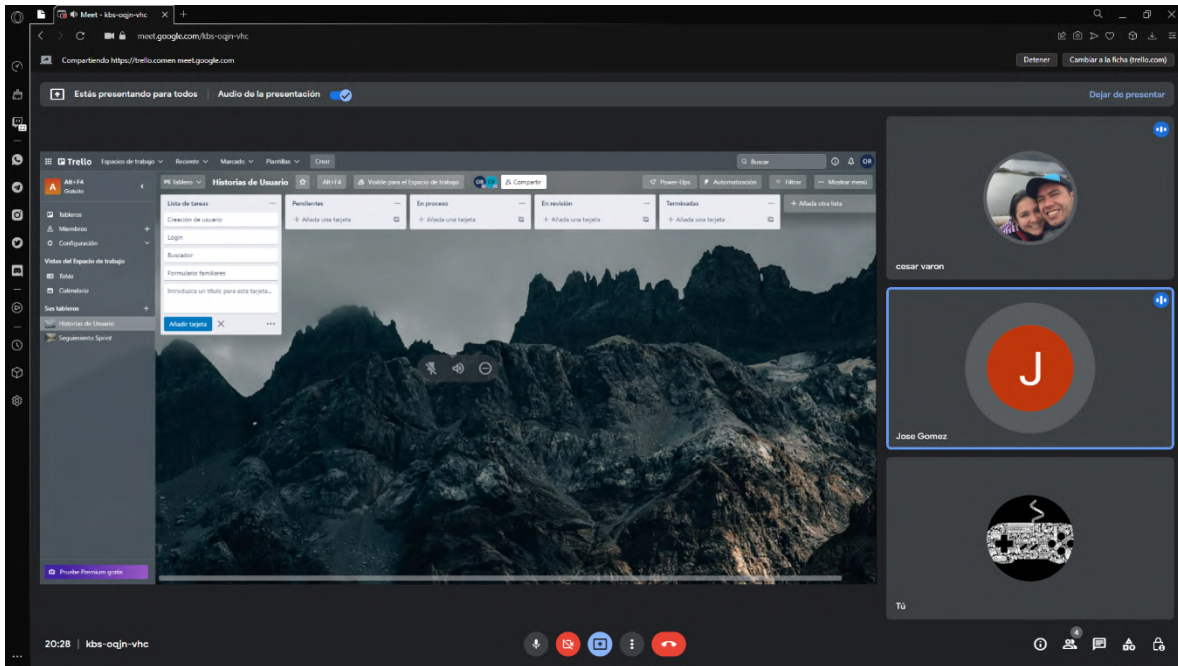
En general se revisa el banco de proyectos para elegir aquel a desarrollar y se eligieron roles.

Oscar David Rubiano Diaz: En este caso líder y Frontend, escoger un proyecto llamativo para la próxima reunión.

Cesar Alejandro Varón Beltrán: En este caso gestor de Bases de Datos, escoger un proyecto llamativo para la próxima reunión.

José Santiago Gómez Pardo: En este caso Backend, escoger un proyecto llamativo para la próxima reunión.

Reunión 2 - 30 de agosto de 2022



Acuerdos:

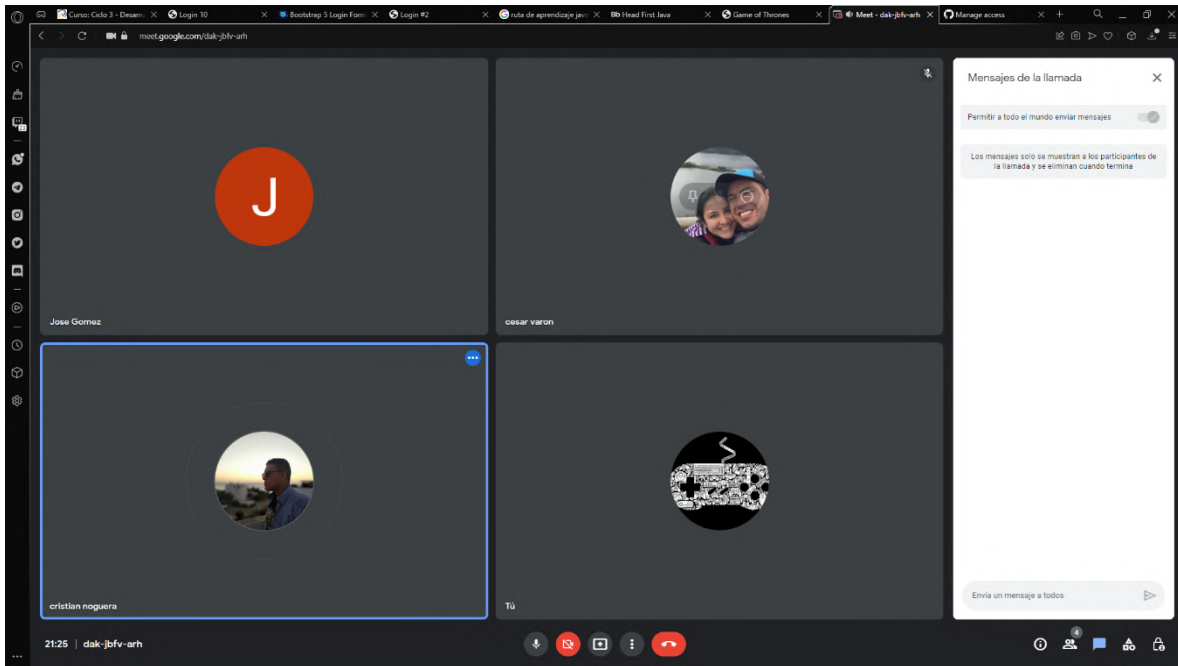
Se elige el proyecto a desarrollar.

Oscar David Rubiano Diaz: Crear espacios requeridos (Repositorio, trello)

Cesar Alejandro Varón Beltrán: Crear historias de usuario.

José Santiago Gómez Pardo: Crear historias de usuario.

Reunión 3 - 2 de septiembre de 2022



Acuerdos:

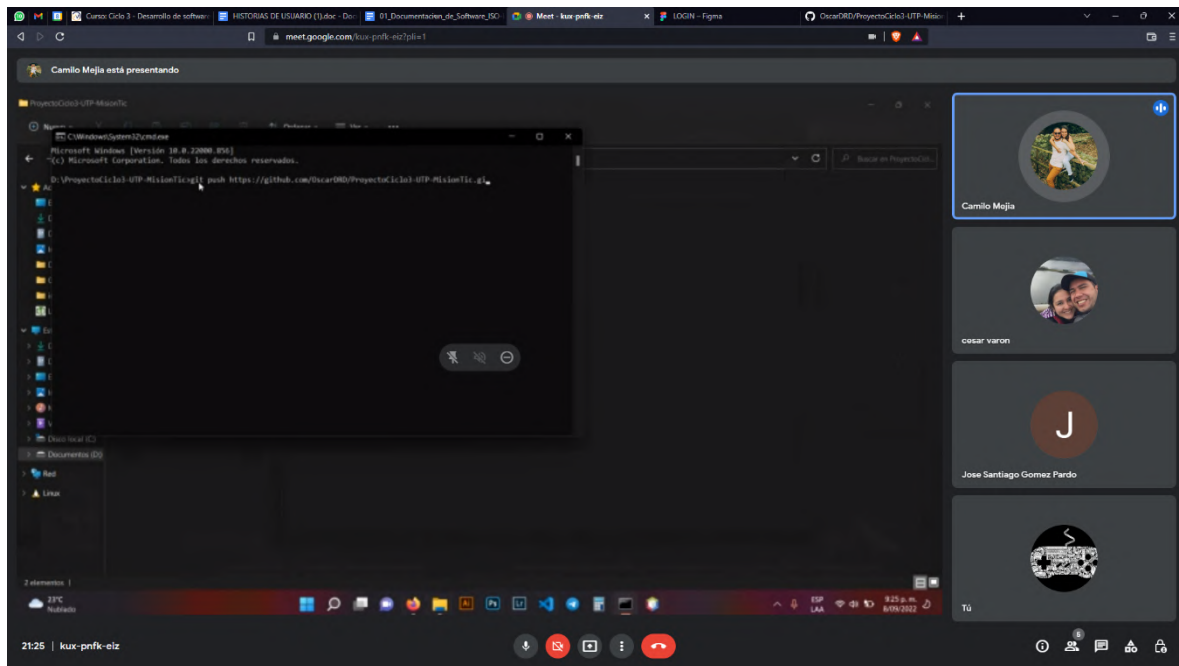
De forma general se piensa en un diseño para el aplicativo.

Oscar David Rubiano Diaz: Realizar Boceto Login

Cesar Alejandro Varón Beltrán: Realizar boceto menú.

José Santiago Gómez Pardo: Realizar boceto formulario.

Reunión 4 - 8 de septiembre de 2022

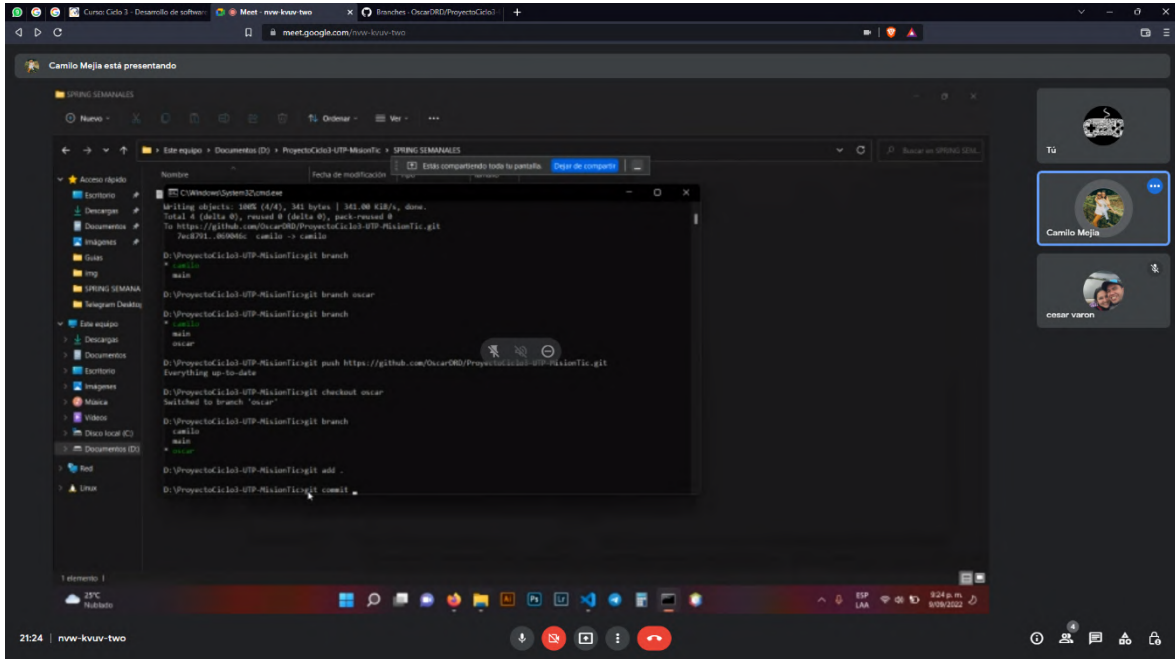


Acuerdos:

De forma general por parte de un integrante del equipo, se hace una introducción a git y se realiza la presentación de los bocetos.

Camilo Mejía: Compromiso en realizar el diseño final de las interfaces de usuario (Mockups), al igual que el esquema de la base de datos.

Reunión 5 - 9 de septiembre de 2022

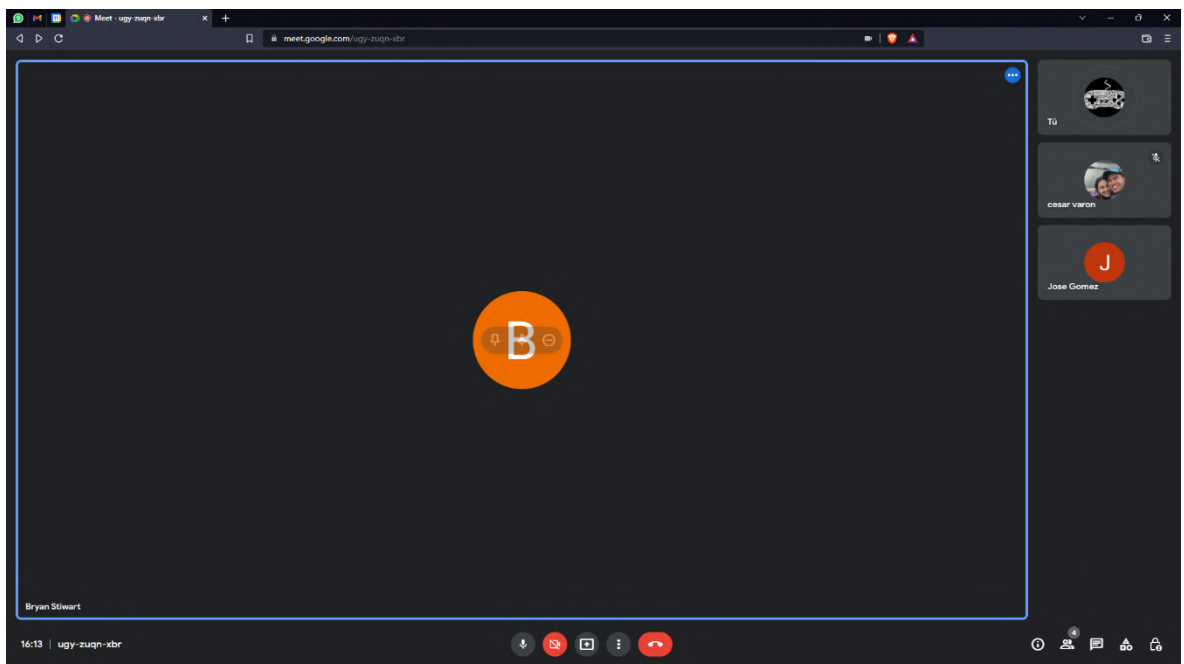
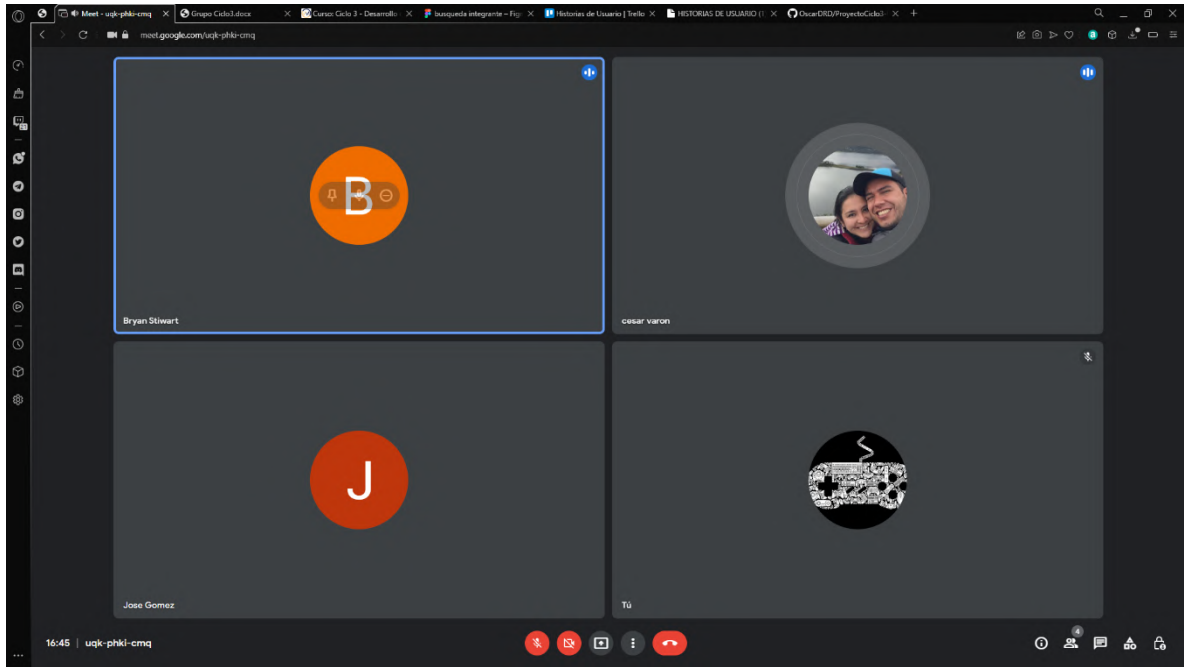


Acuerdos:

De forma general por parte de un integrante del equipo, se continúa con la introducción a git.

2. REUNIONES TUTORA SCRUM

El día 4 de septiembre en el horario de las 04:00 pm se desarrolló la reunión semanal con el SCRUM MASTER asignado.

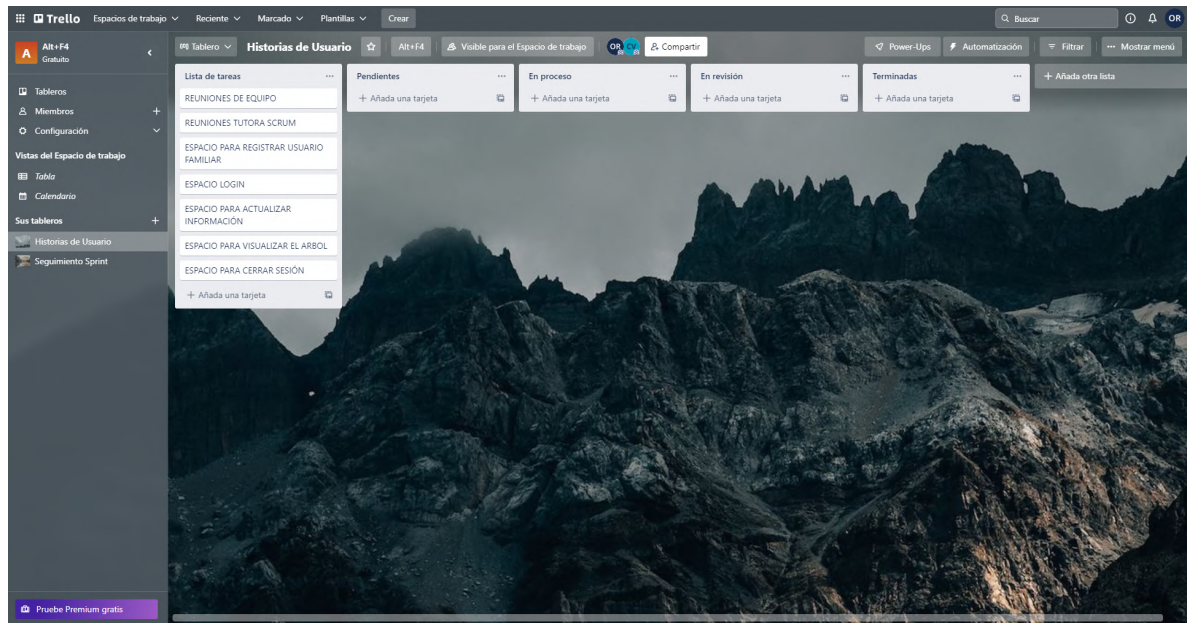


3. MODELO CONCEPTUAL

Atendiendo a los propósitos se desarrolló la construcción del modelo conceptual basados en el contexto y los requerimientos generales del caso de estudio Mi Red de Salud.

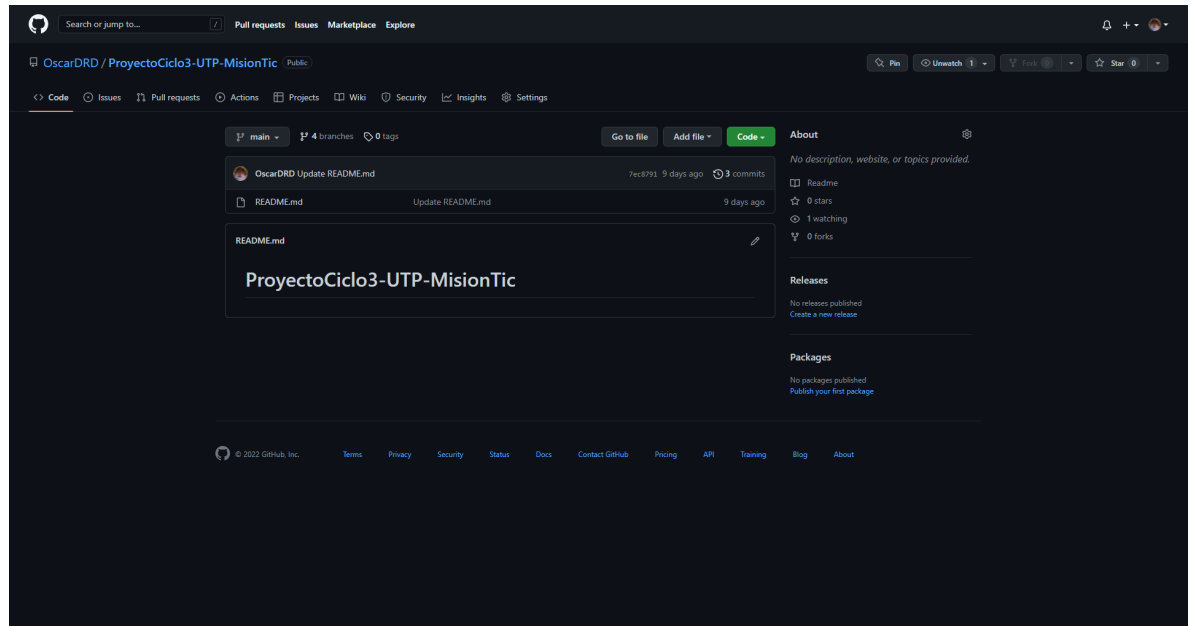
4. TABLERO TRELLO

Link: <https://trello.com/invite/altf461/6b061e75ebcee94f3e7e25ba989945ac>



5. REPOSITORIO:

Link: <https://github.com/OscarDRD/ProyectoCiclo3-UTP-MisionTic>



6. MOCKUPS

LinK: <https://valerypsicologa.my.canva.site/rbol-geneal-gico-de-enfermedades/>

7. HISTORIAS DE USUARIO SPRINT 1

Historia de Usuario		
Número:1	Nombre: Reuniones de equipo	
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada: Sprint 1
Rol: Miembros del equipo		
Funcionalidad: No aplica		
Criterio de Aceptación:		
<ul style="list-style-type: none"> Se realiza la entrega de los pantallazos de cada reunión durante el sprint 1. Participación de cada miembro del equipo en el proyecto (sprint 1). 		

Historia de Usuario		
Número:2	Nombre: Reuniones Tutora Scrum	
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada: Sprint 1
Rol: Miembros del equipo		
funcionalidad: No aplica		

Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Se realiza la entrega del pantallazo de la reunión semanal con el tutor Scrum asignado. • Participación de cada miembro del equipo en la retroalimentación del tutor Scrum (sprint 1).
--

Historia de Usuario		
Número:3	Nombre: Tablero Trello	
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada: Sprint 1
Rol: Miembros del equipo		
funcionalidad: No aplica		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Construcción del tablero en Trello para una correcta organización del equipo para el óptimo desarrollo del proyecto. 		

Historia de Usuario		
Número:3	Nombre: Repositorio	
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada: Sprint 1
Rol: Miembros del equipo		
funcionalidad: No aplica		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Creación del repositorio del proyecto. 		

8. HISTORIAS DE USUARIO SPRINT 2

Historia de Usuario		
Número:3	Nombre: Registrar usuario Familiar	
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada: Sprint 2
Rol: Yo como usuario registrando mi familia		

funcionalidad: Requiero crear un usuario de parentesco o grado familiar.
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • Asignar el nombre del parentesco o grado familiar a registrar. • Registrar un correo único familiar para ingresar. • Crear una contraseña de mínimo 5 caracteres.

Historia de Usuario	
Número:4	Nombre: Iniciar sesión
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada: Sprint 2
Rol: Yo como usuario familiar iniciando sesión	
Funcionalidad: Requiero ingresar al sitio web a través de mi cuenta familiar.	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe de proporcionar el correo electrónico • El usuario debe de proporcionar la contraseña. 	

Historia de Usuario	
Número:5	Nombre: Actualización de información.
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada: Sprint 2
Rol: Yo como usuario	
Funcionalidad: El usuario requiere actualizar la información de cierto integrante del árbol	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe seleccionar al integrante específico. • El usuario dentro de las casillas de información deberá modificar la información. • El usuario deberá guardar los cambios con el botón específico (Guardar cambios). 	

Historia de Usuario	
Número:6	Nombre: Explorar integrantes del árbol
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada: Sprint 2
rol: Yo como usuario	
funcionalidad: El usuario requiere buscar un integrante bajo ciertos criterios	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario tiene la opción de buscar un integrante por su nombre. • El usuario tiene la opción de buscar un integrante por una enfermedad relacionado a él. 	

- El usuario tiene la opción de buscar un integrante por su parentesco ejemplo (papa, mama, hijo, abuelo, entre otros).

Historia de Usuario	
Número:7	Nombre: Visualizar integrantes del árbol
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada: Sprint 2
rol: Yo como usuario	
funcionalidad: El usuario requiere visualizar en orden jerárquico el árbol genealógico	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe visualizar en orden jerárquico el árbol genealógico • El usuario tiene la opción de seleccionar el nombre o foto para ver información del familiar o pariente... 	

Historia de Usuario	
Número:8	Nombre: Cerrar sesión
Prioridad en Negocio: Media	Iteración Asignada: Sprint 2
rol: Yo como usuario	
funcionalidad: El usuario requiere cerrar sesión correctamente	
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> • El usuario tiene la opción de cerrar sesión al finalizar sus actividades 	

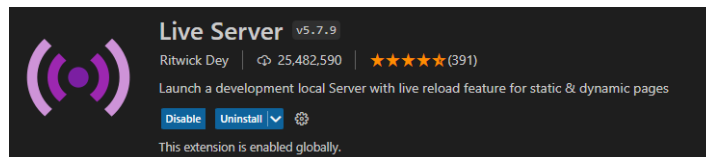
9. GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN

Instalación del editor de código

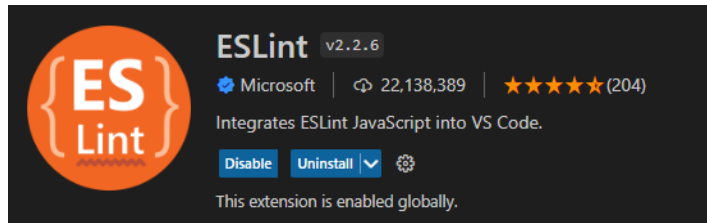
Elección de editor de código: Visual Studio Code.

Extensiones seleccionadas:

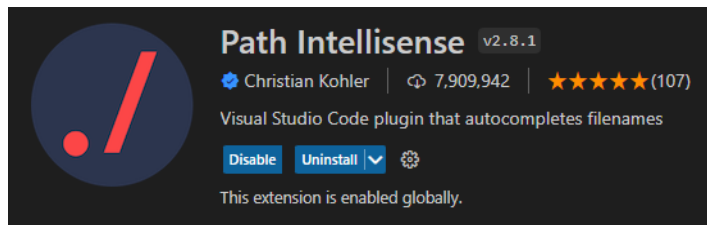
- Live Server



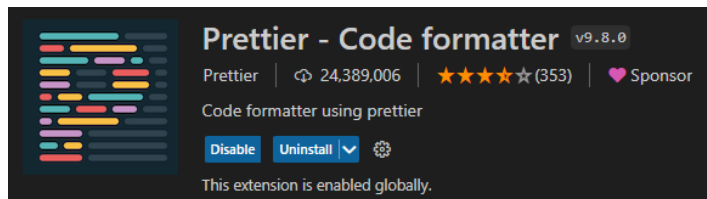
- ESLint



- **Path Intellisense**



- **Prettier - Code formatter**



Herramientas y tecnologías a usar:

- Node.js
- React.js
- Bootstrap
- FontAwesome
- Fonts Google
- SweetAlert
- react-router-dom
- Git
- Bases de datos MySQL
- Spring Boot

10. PLAN DE ACCIONES DE MEJORA

Con el fin de un mejor trabajo en equipo, establecemos aumentar nuestra comunicación.

11. IMPEDIMENTOS A ESCALAR

En el transcurso del desarrollo del sprint, un integrante del grupo no asistió a las reuniones, él al final se comunica para abandonar el grupo. Esta situación se comunicó al tutor scrum. Por lo cual el equipo toma la decisión que el líder asuma ese rol (Tester).