

SPRINT 1

Entrega en primera clase semana 4 (3 semanas para su desarrollo)

Integrantes:

- Andrea Katerine Gacha Davila
- Jeefrey Gomez Loaiza
- Manuel Julian Londoño Londoño

Grupo: 43

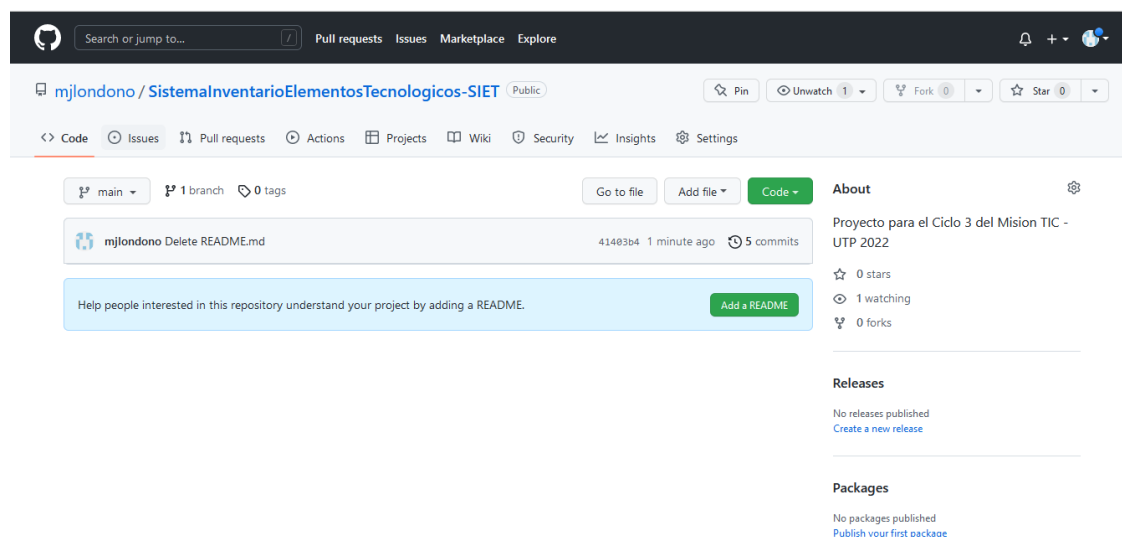
Proyecto: Sistema para el Inventario de Elementos Tecnológicos – SIET

Descripción:

Se requiere mejorar las actividades de registro, asignación y seguimiento de los elementos tecnológicos usados en la oficina territorial, por tal motivo se implementará una plataforma web que permita al usuario encargado de estas tareas, realizarlas con mayor eficiencia.

1. Repositorio (GitHub) donde integrarán el trabajo.

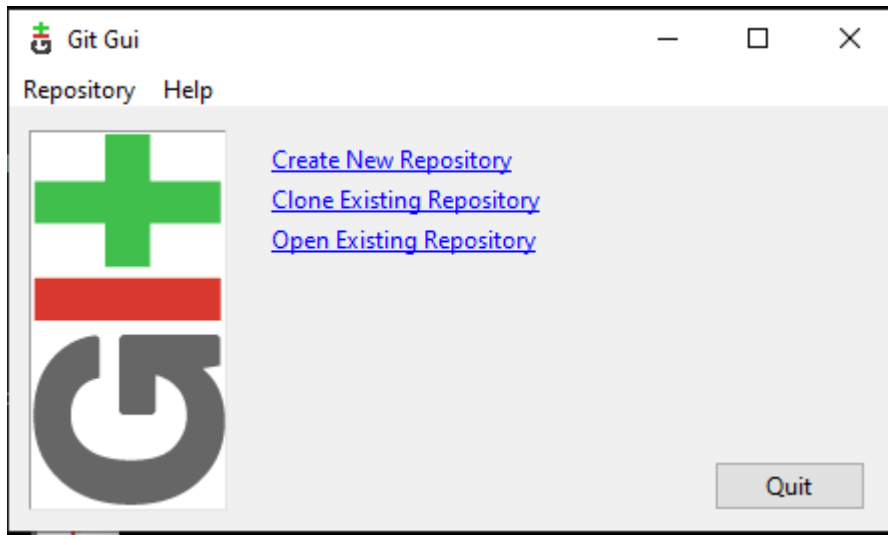
<https://github.com/mjlondono/SistemaInventarioElementosTecnologicos-SIET.git>



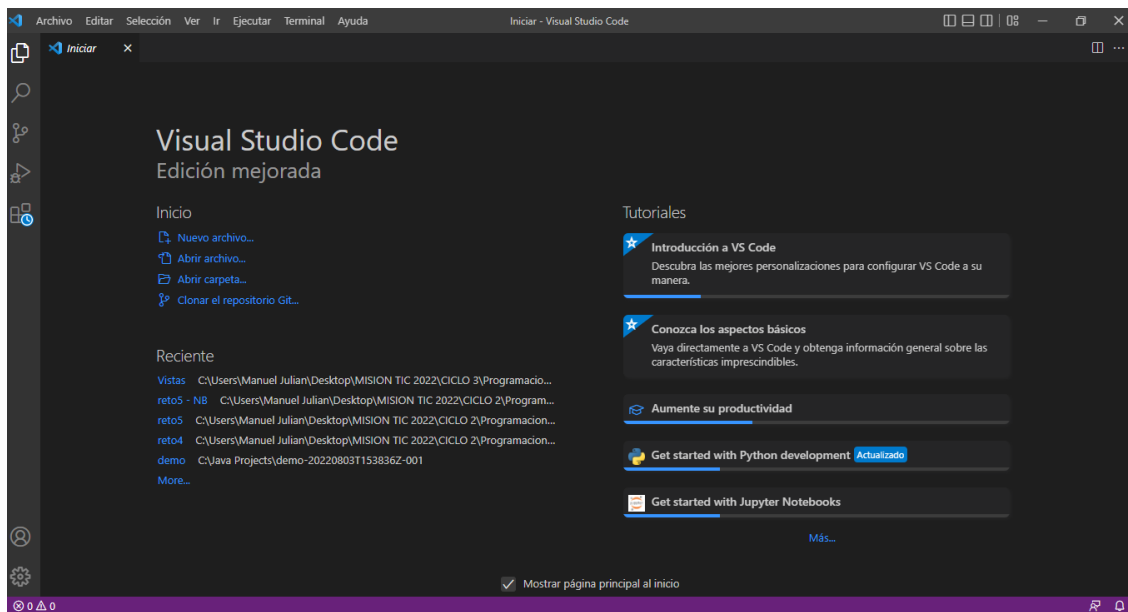
The screenshot shows a GitHub repository page. At the top, there's a search bar and navigation links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. Below this, the repository name 'mjlondono / SistemaInventarioElementosTecnologicos-SIET' is displayed with a 'Public' badge. To the right of the name are buttons for Pin, Unwatch (1), Fork (0), and Star (0). A secondary navigation bar includes links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. The main content area shows the 'main' branch with 1 branch and 0 tags. It lists a recent commit 'Delete README.md' by 'mjlondono' with hash '41403b4' made '1 minute ago' and containing '5 commits'. Below the commit list is a blue box prompting to 'Add a README' to help people understand the project. On the right side, there's an 'About' section describing the project as 'Proyecto para el Ciclo 3 del Mision TIC - UTP 2022', showing 0 stars, 1 watching, and 0 forks. Further down, there are sections for 'Releases' (No releases published) and 'Packages' (No packages published).

2. Gestión de configuración.

Se realiza la descarga y configuración de GIT



Se instala Visual Studio Code



Integración de GIT, GitHub y Visual Studio Code

```

init
gui
init-db

Manuel Julian@ManuelJulian MINGW64 ~/Desktop/MISION TIC 2022/CICLO 3/Programacion/S3 - code/SIBT (master)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Manuel Julian/Desktop/MISION TIC 2022/CICLO 3/Programacion/S3 - code/SIBT/.git/

Manuel Julian@ManuelJulian MINGW64 ~/Desktop/MISION TIC 2022/CICLO 3/Programacion/S3 - code/SIBT (master)
$

```

```

MINGW64:/c/Users/Manuel Julian
$ git config --global user.email "mjllondono@gmail.com"

Manuel Julian@ManuelJulian MINGW64 ~
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
core.editor="C:\\Program Files\\Microsoft VS Code\\bin\\code" --wait
pull.rebase=false
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=mjllondono
user.email=mjllondono@gmail.com

Manuel Julian@ManuelJulian MINGW64 ~
$

```

Este equipo > Escritorio > MISION TIC 2022 > CICLO 3 > Programacion > S3 - code > SIBT

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	24/08/2022 6:50 p. m.	Carpeta de archivos	
Inicio Usuario	24/08/2022 12:35 p. m.	Firefox HTML Doc...	1 KB
main	24/08/2022 12:50 p. m.	Documento de ho...	1 KB

3. Historias de usuario desarrolladas en el Sprint 1. (Trello)

Historia de Usuario		
ID: 1		Nombre: iniciar sesión
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario administrador o usuario de gestión		
Funcionalidad: necesito iniciar sesión en la plataforma		
Criterio de Aceptación:		
<ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe proporcionar usuario. • El usuario debe proporcionar contraseña. 		

Historia de Usuario		
ID: 2		Nombre: registrar usuario
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario administrador.		
Funcionalidad: Necesito crear un usuario de gestión		
Criterio de Aceptación:		
<ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe proporcionar un nombre de usuario. • El usuario debe proporcionar contraseña. 		

Historia de Usuario		
ID: 3		Nombre: registrar elemento
Prioridad en Negocio: Alta		Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario administrador o usuario de gestión		
Funcionalidad: Necesito poder registrar elemento.		
Criterio de Aceptación:		
<ul style="list-style-type: none"> • El usuario selecciona la opción registrar elemento y el sistema mostrará el formulario a diligenciar con los datos asociados al nuevo elemento, el usuario selecciona guardar y el sistema almacena el registro en la base de datos. • El usuario cancela la acción de registrar el elemento 		

Historia de Usuario	
ID: 4	Nombre: buscar elementos
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario administrador o usuario de gestión	
Funcionalidad: necesito poder buscar elementos registrados en el sistema y ver la información detallada de un elemento registrada en el sistema.	
Criterio de Aceptación:	
<ul style="list-style-type: none"> ● El usuario selecciona la acción de ver listado de elementos y el sistema muestra el listado de elementos según el criterio de búsqueda. ● El usuario selecciona uno de los elementos listados y se le muestra la información detallada del elemento. ● No existe elemento que coincida con la búsqueda o el sistema no tiene elementos. 	

4. Presentación MVC

a. Interfases gráficas de usuario

Inicio Usuario

Sistema para el Inventario de Elementos
Tecnológicos

SIET

Usuario

Contraseña

Ingresar

Menú Principal

Registrar Usuario

Ingresar Elemento

Buscar Elemento

Cerrar Sesión

Registrar Usuario

Guardar Usuario

Limpiar Campos

Regresar

Numero Cedula:

Nombres:

Apellidos:

Area:

Usuario:

Contraseña:

Registrar Elemento

Guardar Elemento

Limpiar Campos

Regresar

Placa:

Nombre:

Marca:

Modelo:

Serial:

Ubicacion:

Asignado:

Buscar Elementos

Buscar Elemento

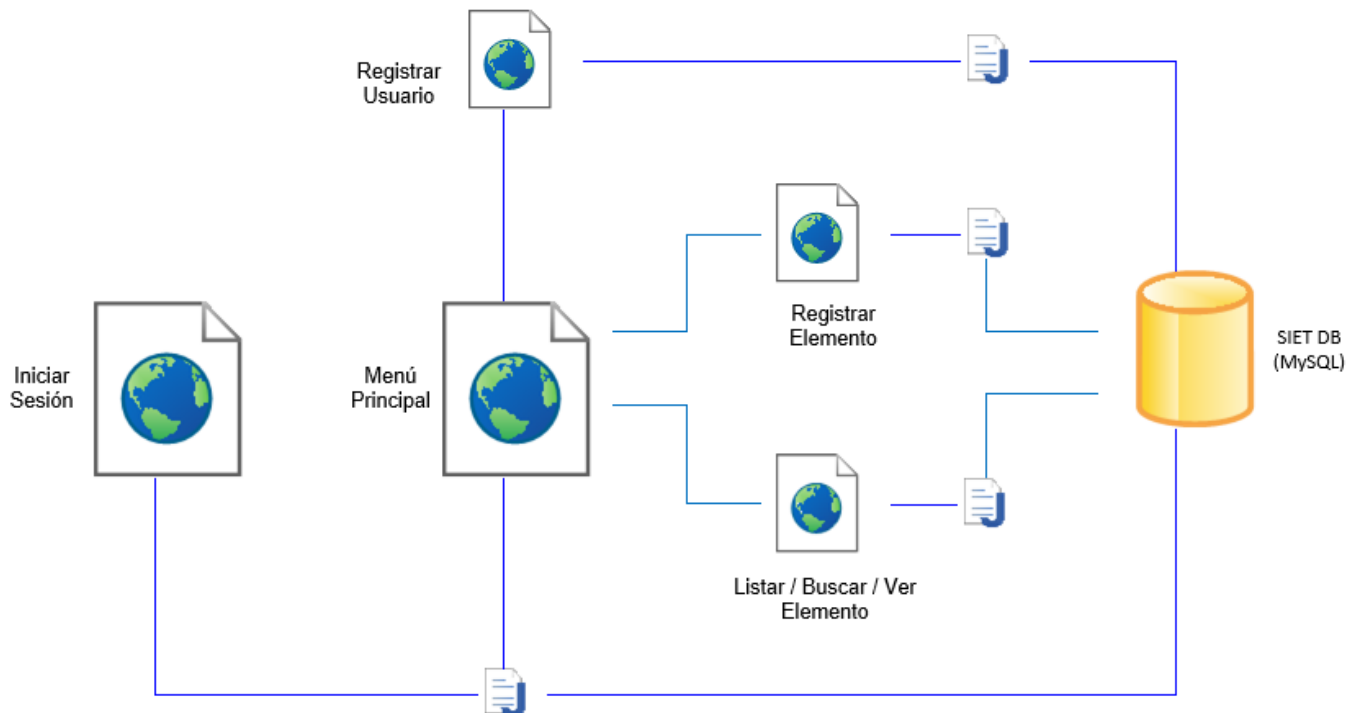
Limpiar Campos

Regresar

Placa:

Placa	Nombre	Marca	Modelo	Serial	Ubicacion	Asignacion	Editar	Eliminar

b. Navegación entre interfases



5. Informe de retrospectiva

Se definió el propósito y el alcance del proyecto a realizar, ajustándolo a los requerimientos de este, los tiempos de entrega y el número de integrantes del equipo.

Se configura un entorno de desarrollo adecuado para la etapa de codificación, definiendo las metodologías y tecnologías a utilizar.

Definido las historias de usuario.

Debemos aumentar las horas dedicación al proyecto para aumentar el tiempo en el diseño y codificación.

Buscar un diseño de interfaz más sencilla, que se adapte al tiempo de entrega del producto, teniendo la misma calidad que se requiere.

6. Historias de usuario a desarrollar en el sprint 2. (Trello)

Historia de Usuario	
ID: 5	Nombre: editar elemento
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario administrador o usuario de gestión	
Funcionalidad: Necesito poder editar un artículo.	
Criterio de Aceptación:	
<ul style="list-style-type: none"> El usuario selecciona la opción editar elemento, el sistema mostrará el formulario diligenciado con las características del elemento, el usuario edita el elemento y envía la información, el sistema valida la información y la edita el elemento 	
<ul style="list-style-type: none"> El usuario cancela la acción editar elemento 	
<ul style="list-style-type: none"> El sistema rechaza los datos diligenciados del usuario, porque no cumple con los requerimientos de validación del formulario. 	

Historia de Usuario	
ID: 6	Nombre: eliminar elemento
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario administrador o usuario de gestión	
Funcionalidad: Necesito poder eliminar elemento.	
Criterio de Aceptación:	
<ul style="list-style-type: none"> El usuario selecciona la opción eliminar elemento, el sistema mostrará el mensaje de confirmación y el usuario acepta este mensaje, el sistema elimina el elemento 	
<ul style="list-style-type: none"> El usuario no acepta el mensaje de confirmación de eliminar 	
<ul style="list-style-type: none"> El usuario cancela la acción de eliminación del elemento 	