

EVALUACION FINAL

INDICACIONES:

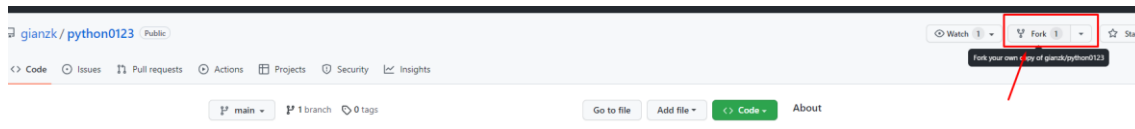
*los textos en amarillo son obligatorios de realizar

*los textos en verde deberán realizar al menos uno

Ingresar al repositorio:

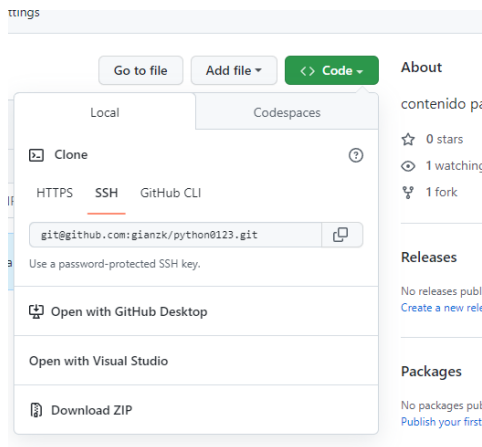
<https://github.com/gianzk/python0123>

en la parte derecha superior dice Fork ,lo cual permitirá que lo copien a su cuenta.



Una vez copiado el repositorio (buscar en su lista de repositorios) .

Clonarlo a tu computadora (para lo cual tenemos diversas opciones)



1.En el archivo DataTienda.csv se encuentra toda la información que debe insertar en la base de datos , en el archivo migrate.py están la forma de creación de tablas .Puede modificar ambos archivos como prefiera.

2.Debe crear una tabla para poder insertar la información de la tasa de cambios.

3. En el archivo automation.py deberá implementar el menú iterativo en el cual podrá insertar data y actualizar (insertar de manera acumulativa como un histórico el dólar)

4. en el archivo mencionado en el punto 3 se puede agregar una opción generar un reporte de Excel y/o grafico con las librerías (openpyxl/matplotlib).

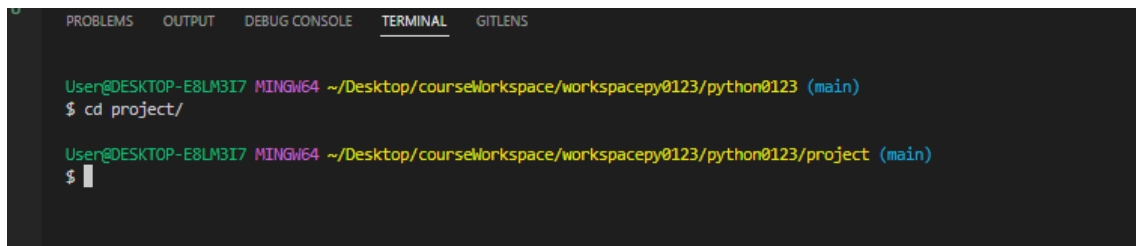
*Ahora tenemos las siguientes ideas para implementar , el registro de usuarios se puso como ejemplo :

- Administracion de usuarios(eliminar ,editar)
- Registro de productos manuales
- Traer el detalle del producto
- Cambiar el precio a dólares
- Buscar un producto

- Registrar un nueva venta
- Luego de registrar una venta consultar el tipo de entrega
- Reportes de ventas
- Carrito de compras
- Historial de compras
- Sistema de puntos
- Servicio de ayuda
- Enviar correo o wsp a usuario

*Nota para implementar desde consola ejecutar el archivo main.py y para usar la interfaz grafica usar app.py

Recordar que para iniciar las aplicaciones abrir el terminal y luego ingresar al directorio proyecto



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  GITLENS

User@DESKTOP-E8LM317 MINGW64 ~/Desktop/courseWorkspace/workspacepy0123/python0123 (main)
$ cd project/

User@DESKTOP-E8LM317 MINGW64 ~/Desktop/courseWorkspace/workspacepy0123/python0123/project (main)
$
```

Una vez ahí se podrá correr correctamente.

*usar como referencia para su implementación el ejemplo de insertar usuarios

En el modelo se pone la sentencia sql y luego esta retorna informacion que es captura y mostrada por la lógica y vista.