

Manual de Instalacion y Descarga

Mercado de Trueque y Subastas Locales

1. Introduccion

Esta guia le explicara paso a paso como descargar, configurar y ejecutar la aplicacion 'Mercado de Trueque y Subastas Locales' en su computadora.

2. Requisitos Previos

Antes de comenzar, asegurese de tener instalado el siguiente software:

- Git: Para descargar el codigo fuente.
- Java Development Kit (JDK): Version 17 o superior es necesaria para compilar y ejecutar el codigo.

3. Descarga delCodigo

Abra una terminal o linea de comandos y ejecute el siguiente comando para descargar el proyecto:

```
git clone https://github.com/herrerawilfer32-rgb/Mercado-De-Trueque-Y-Subastas-Locales.git
```

Una vez descargado, ingrese a la carpeta del proyecto:

```
cd Mercado-De-Trueque-Y-Subastas-Locales/proyectoFinalPOO
```

4. Compilacion del Proyecto

Antes de ejecutar la aplicacion, es necesario compilar el codigo fuente. Ejecute el siguiente comando en la terminal (asegurese de estar en la carpeta 'proyectoFinalPOO'):

```
javac -d bin -cp "lib/*;src" src/main/MainApp.java
```

Este comando creara una carpeta 'bin' con los archivos compilados.

5. Ejecucion de la Aplicacion

Para iniciar el programa, utilice el siguiente comando:

```
java -cp "bin;lib/*" main.MainApp
```

Si todo ha salido bien, vera aparecer la ventana principal de la aplicacion.

6. Solucion de Problemas

- Error 'javac no se reconoce': Asegurese de que el JDK esta instalado y agregado a su variable de entorno PATH.
- Error 'class not found': Verifique que el comando de compilacion se ejecuto correctamente y que la carpeta 'bin' existe.