

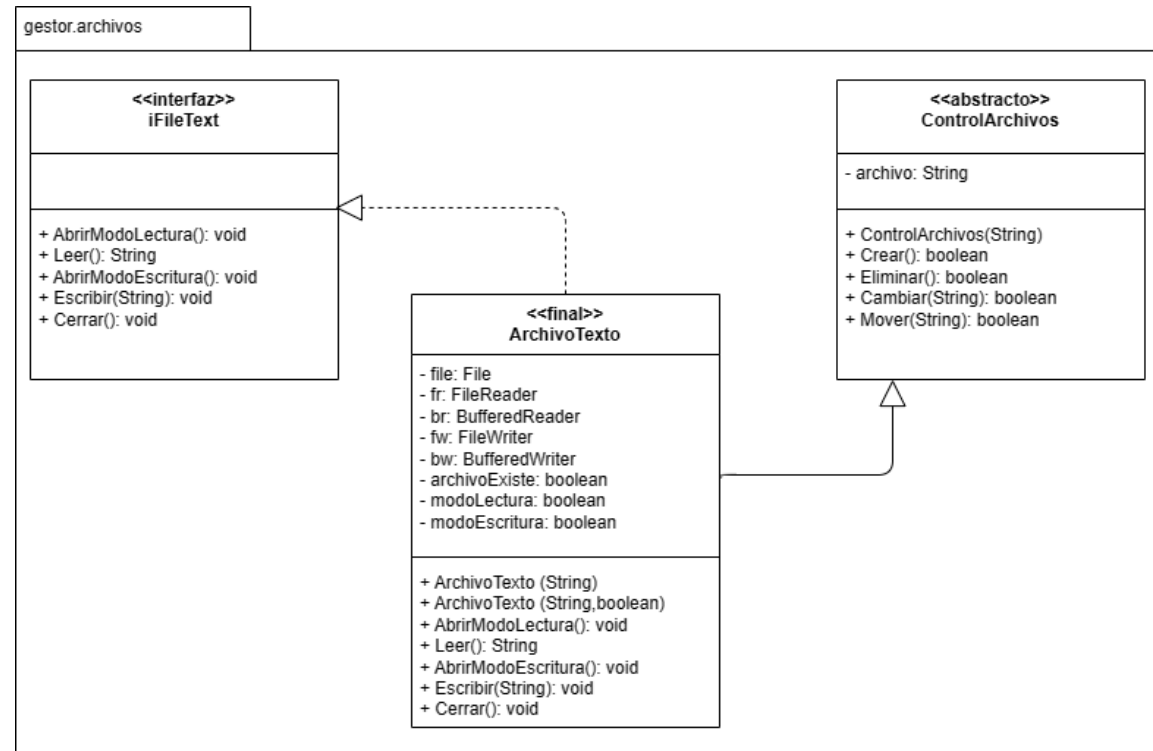
Describe la funcionalidad del algoritmo:

Se trabajo con archivos del gestor de datos



Modelado

Tipo de Diagrama: Paquetes





Código Fuente

```
//Título: Gestor Empresarial
//Autor: Karla Sarahi Solórzano Galván
//Grupo 5A
//Fecha de creación 22 de febrero del 2024
//Ultima modificación: 29 de febrero del 2024
package gestor.empresarial;

import gestor.empresarial.datos.*;

public class Principal {
    public static void main(String[] args){
        //DatosPersonales ob1 = new DatosPersonales(); Este no se debe hacer
        DatosEmpresariales ob2 = new DatosEmpresariales(2, "B", "C", "D");
    }
}

package gestor.archivos;
import gestor.archivos.iFileText;

import java.io.*;

public final class ArchivoTexto extends ControlArchivos implements iFileText {
    private File file;
    private FileReader fr;
    private BufferedReader br;
    private FileWriter fw;
    private BufferedWriter bw;
    private boolean ArchivoTexto;
    private boolean ModoLectura;
    private boolean ModoEscritura;

    //Estos metodos son de la interaz
    public void AbrirModoLectura() {
```



```

        /*Aquí va algo*/
    }
    public String leer(){
        return "a";
    }
    public void AbrirModoEscritura(){
        /*Aquí va algo*/
    }
    public void escribir (String a){
        /*Aquí va algo*/
    }
    public void cerrar(){
        /*Aquí va algo*/
    }

    //Metodos de la clase
    public ArchivoTexto(String a) {
        //instanciar de la clase base
        super(a);
    }
    public ArchivoTexto(String a, boolean b){
        //instanciar de la clase base
        super(a);
    }
}

```

```

package gestor.archivos;

public abstract class ControlArchivos {
    //abstract obliga solo tener herencia
    private String archivo;

    public ControlArchivos(String a) {
        //aqui instanciamos
    }
    public boolean crear(){
        return true;
    }
    public boolean eliminar(){
        return false;
    }
}

```



```
}  
public boolean cambiar(){  
    return true;  
}  
public boolean mover(String a){  
    return false;  
}  
}  
  
package gestor.archivos;  
  
public interface iFileText {  
    public void AbrirModoLectura();  
    public String leer();  
    public void AbrirModoEscritura();  
    public void escribir (String a);  
    public void cerrar();  
}
```

