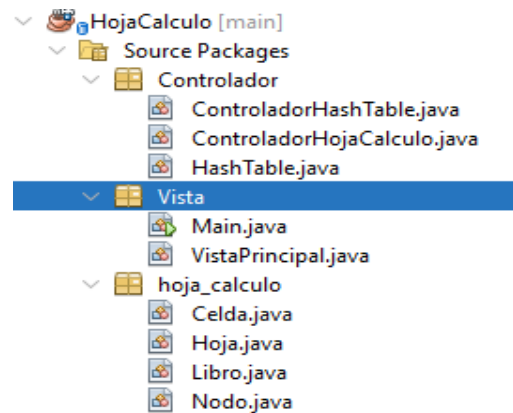


Manual Técnico

Arquitectura de Software:



El software esta compuesto por los controladores de las tablas hash los controladores de la hoja de cálculo las tablas hash que nos servirán para que se comuniquen entre sí y de la orden de procesarlo.

Vista:

En este se encuentra el main y la vista principal en los cuales se encuentra el proceso que permite ejecutar el código y visualizarlo.

Hoja de cálculo:

En este están las celdas, las hojas, libro y nodo estas son las que tienen las funciones para ver las celdas crear las hojas los libros y nodos.

Algoritmos:

Controlador tabla hash - Lo utilizamos para dirigir y comunicar lo que tiene que realizar para su funcionamiento.

Controlador hoja calculo - Lo utilizamos para dirigir y comunicar lo que tiene que realizar para su funcionamiento.

Main-es la que llama mayormente a cada función y las realiza.

Vista principal- Este nos muestra cómo se vera la hoja de cálculo.

Celda - Esta crea cada celda en la que se trabajan las diferentes operaciones.

Hoja-esta nos muestra la hoja y sus funciones.

Nodo-esta realista el guardado y distribución de la memoria.

Interfaces de Programación:

The screenshot shows a blank Excel spreadsheet window. The title bar at the top reads 'Hoja de Calculo'. Below the title bar is a menu bar with the option 'Archivo'. The main area of the spreadsheet is a grid of cells. The columns are labeled with letters A through J, and the rows are labeled with numbers 1 through 10. The grid is currently empty, with no data entered.

Requisitos del sistema:

Memoria: 50 MB

Espacio en disco: 100 MB

Versión de sistema operativo: Windows 11, Windows 10

Librerías requeridas: 3

Pruebas:

Se realizaron diferentes pruebas como con la suma, resta y divisional para ver su funcionamiento y si las realizaba correctamente.

[illegible]