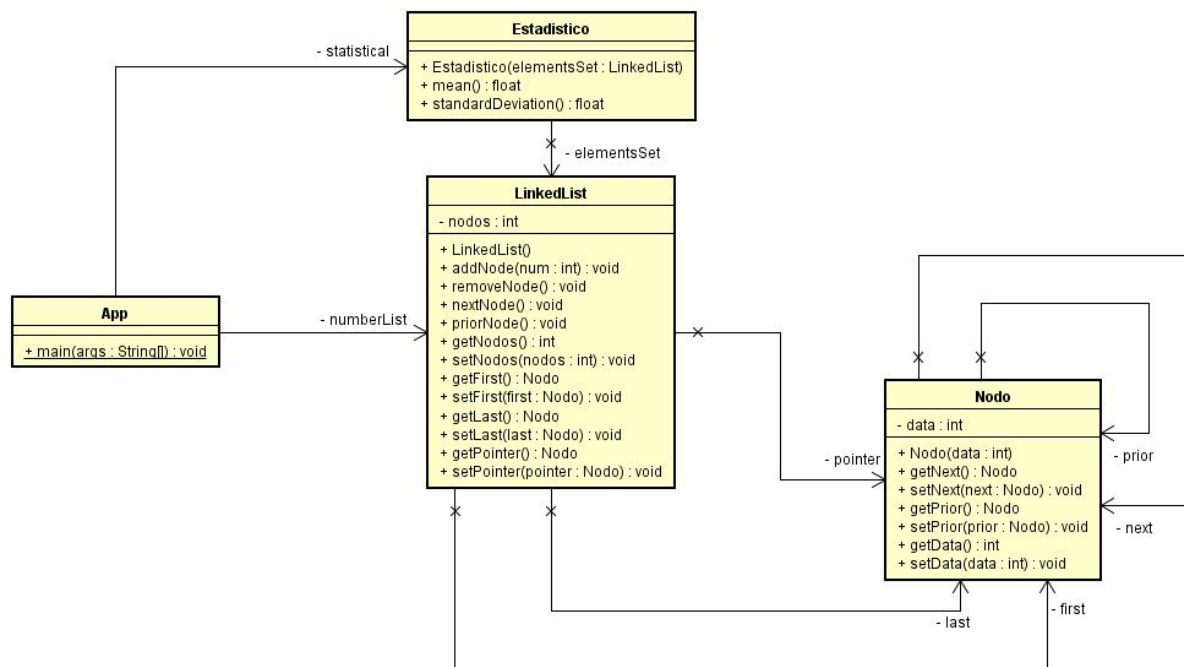


Jonathan Alexander Prieto Urquijo
2103258

Diagrama de clases



- Se implementó la clase **LinkedList** para simular dicha estructura de datos
- La clase **nodo** representa los nodos de la clase **LinkedList**
- La clase **Estadístico** implementa los métodos `mean` y `standardDeviation` para obtener la media y desviación estándar respectivamente. Ésto usando una **LinkedList** como estructura de datos.

Uso de la aplicación

Para indicar el archivo donde se encuentran los números a usar en la aplicación, se debe modificar la ruta donde éste se encuentra. Para ello se ingresa en la clase **App**, y dentro del método `main`, en la línea 15 se agrega la nueva ruta.

```
String archivo = "C:\\Users\\jonn\\Documents\\NetBeansProjects\\introductionMvnAndGit\\numbers.txt"; //Ruta del archivo a leer.
```

La estructura del archivo es la siguiente:

160
591
114
229
230
270
128
1657
624
1503

- Se escribe el número y luego se presiona la tecla enter.