

Promedio y Desviación Estándar

David Coronado

January 2021

1 Introducción

Este programa ofrece el servicio de calcular la media y la desviación estandar usando una pagina web, pero para esto tendra que ingresar manualmente los datos, en este documento podra encontrar la explicación del diseño realizado y algunas conclusiones.

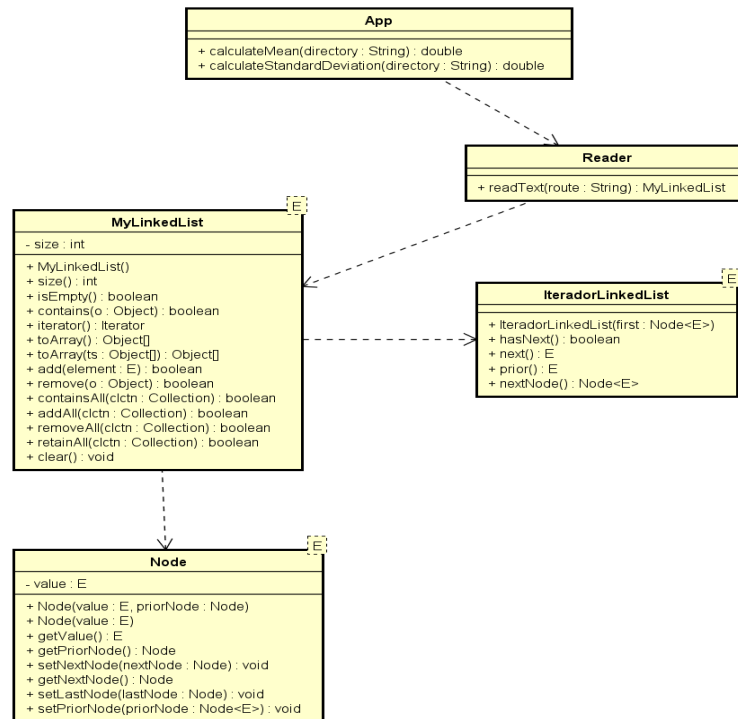


Figure 1: Diagrama de clases

2 Diseño

La clase SparkWebApp es la clase principal, la cual fue realizada con SparkJava, esta clase tiene dos metodos, uno con el que se da al navegador el formulario html por el cual se van a recibir los datos de entrada y pueda ver el calculo de la media y desviación estandar. Esta clase lo unico que hace es utilizar la clase App y ella le retorna los resultados.

3 Conclusión

Al realizar el programa se vio el potencial que tiene el framework SparkJava, el cual nos facilita la creación de apps web ahorrando muchas invocaciones que tendríamos que hacer.