

Arquitectura

La aplicación calculadora tiene tres capas principales las cuales son:

- **Presentación:** se encuentra la aplicación web que es la interfaz con la que el usuario interactúa, esta aplicación web se encuentra desplegada en heroku usa el recurso `/inputdata`, el cual si se corre de forma local su puerta será 5000 aparte del recurso ya mencionado
- **Servicio:** En la capa de servicio se encuentra los diferentes frameworks o herramientas que se han usado para el desarrollo de la aplicación en esta caso se esta usando como framework **Spark** , de herramienta se está usando maven
- **Negocio:** en la capa del negocio se encuentra el modelo del negocio el cual consiste en calcular la media y la desviación estándar de un conjunto de datos adicional se debe usar como estructura de datos una linkedList

Diagrama de clases:

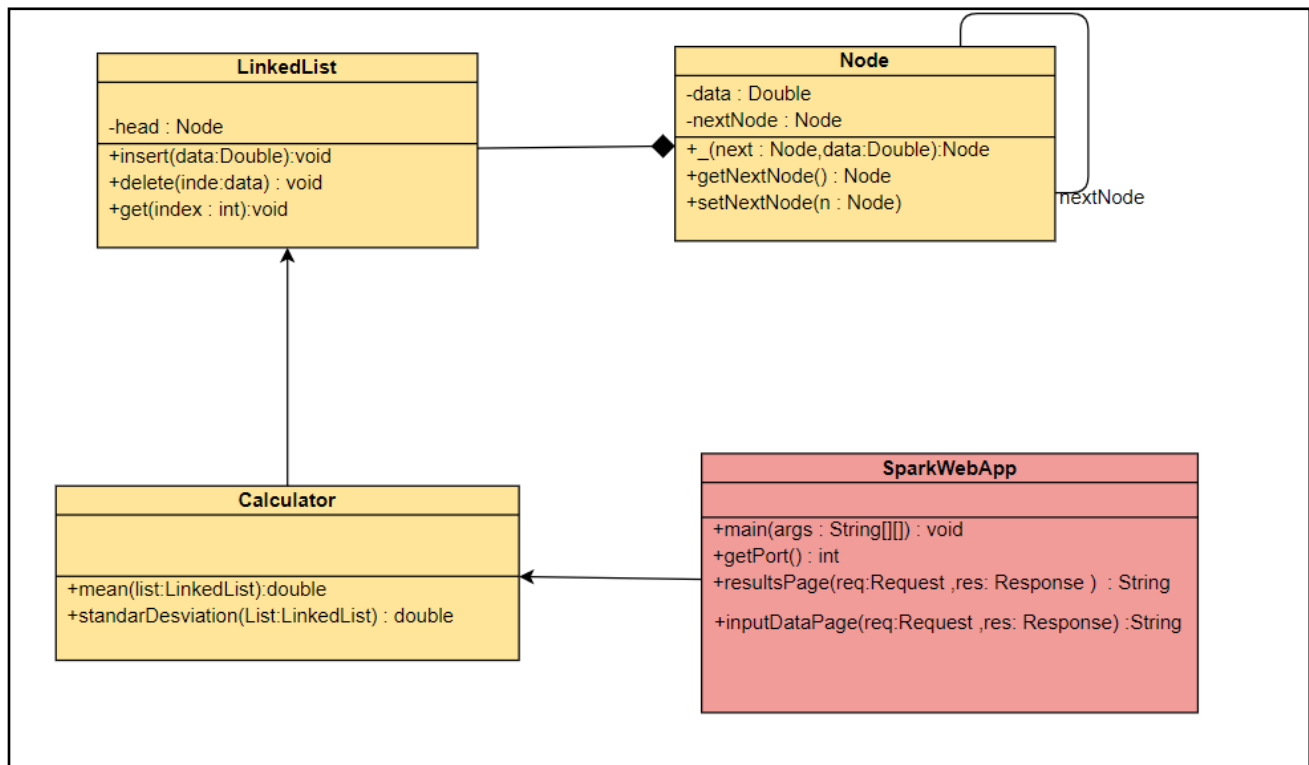


Diagrama de la arquitectura de la empresa

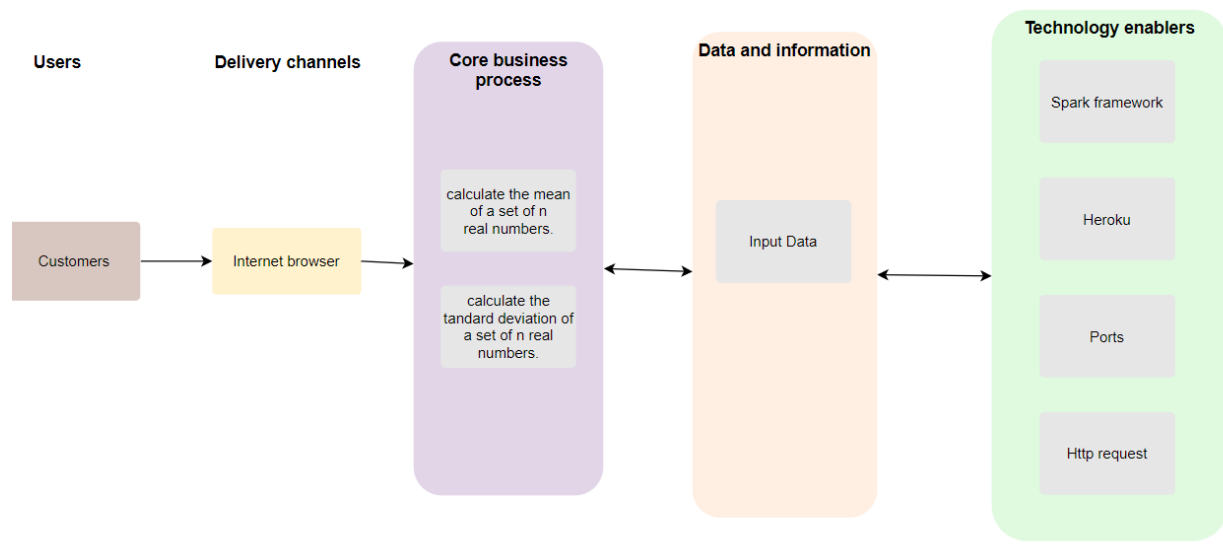


Diagrama de Componentes

