

En la Actividad 2.1 se buscó crear una estructura de datos ADT, así como diseñar las funciones CRUD para esta estructura de datos.

Se crearon archivos .h para definir la estructura de datos "Nodo" (el elemento de las listas dinámicas dobles), y "DoubleLinkedList" para establecer la estructura de datos listas conectadas dobles. Se crearon los archivos .cpp correspondientes en dónde se establecen las funciones correspondientes a cada una de las estructuras de datos. En el caso de "Nodo" únicamente un constructor vacío y en el caso de "DoubleLinkedList" los constructores y las funciones CRUD.

Link de Youtube:

<https://youtu.be/KG234kU2E4g>

Se ejemplifican en el programa los casos de prueba para cada una de las funciones, así como ciertas excepciones.