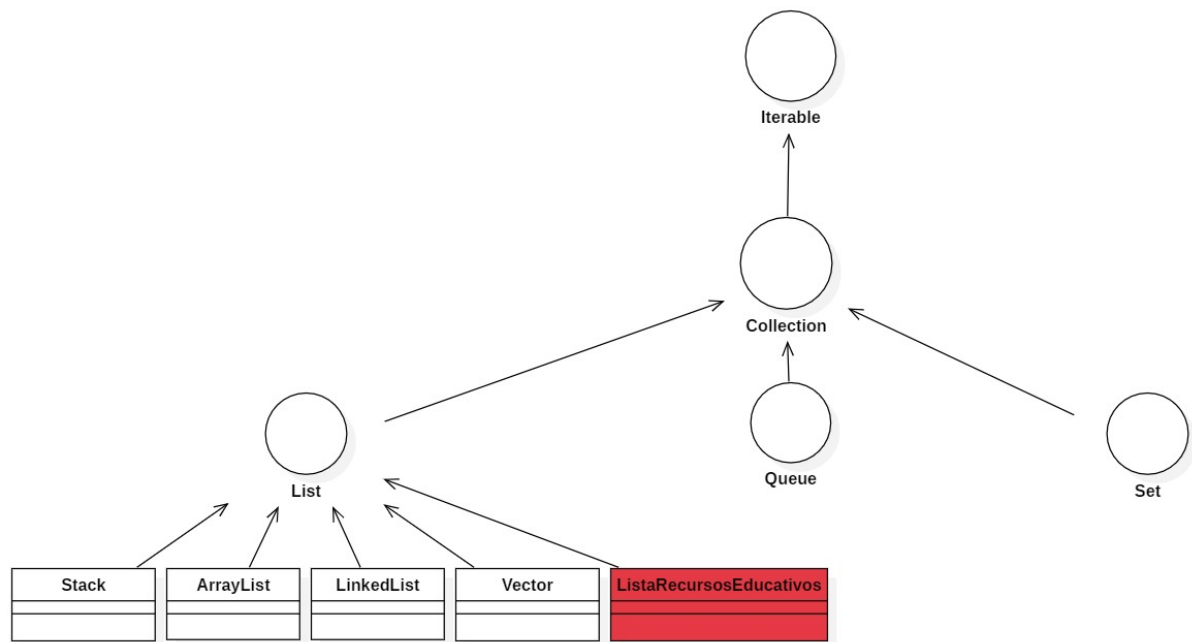


### Estructura de datos escogida:



Para la gestión de los recursos educativos en el proyecto, se ha seleccionado una **lista doblemente enlazada** como la estructura de datos principal. Esta elección se basa en su **flexibilidad y eficiencia** para manipular colecciones de datos dinámicas, donde los elementos se añaden, eliminan y consultan constantemente.

#### Características:

- **Navegación en Dos Sentidos:**  
Permite recorrer los recursos fácilmente hacia adelante y hacia atrás.
- **Inserción y Eliminación Rápida:**  
Añade o borra elementos de forma eficiente en cualquier posición (inicio, medio o final) sin tener que reorganizar toda la lista.
- **Tamaño Flexible:**  
La lista crece o se reduce dinámicamente según la cantidad de recursos, sin un límite de tamaño predefinido.
- **Búsqueda Versátil:**  
Facilita la localización de un recurso recorriendo la lista desde el inicio o desde el final, según sea más conveniente.