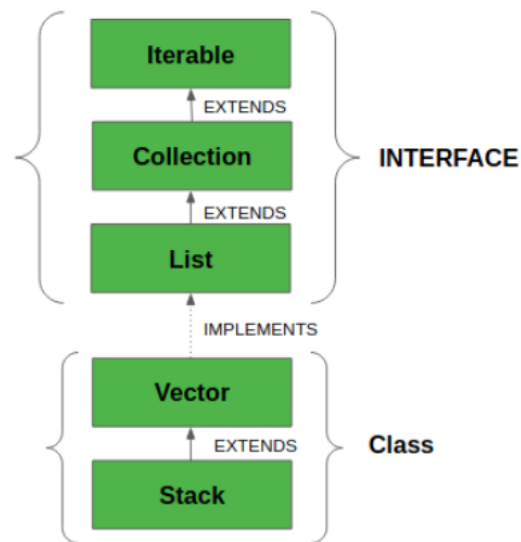


STACK

Framework Java Collection menyediakan kelas Stack yang memodelkan dan mengimplementasikan struktur data Stack. Kelas didasarkan pada prinsip dasar last-in-first-out. Selain operasi push dan pop dasar, kelas ini menyediakan tiga fungsi lagi yaitu kosong, cari, dan intip. Kelas juga dapat dikatakan memperluas Vektor dan memperlakukan kelas sebagai tumpukan dengan lima fungsi yang disebutkan. Kelas juga dapat disebut sebagai subclass dari Vector.

Diagram di bawah menunjukkan hierarki kelas Stack:



Kelas mendukung satu Stack konstruktor default () yang digunakan untuk membuat tumpukan kosong.

Declaration:

```
public class Stack<E> extends Vector<E>
```