```
┌─────────────────────┐
│       size_t        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          │
          │ -initialCapacity_
          ◇
┌─────────────────────────────┐
│ internal::Stack< Allocator >│
├─────────────────────────────┤
│ - allocator_                │
│ - ownAllocator_             │
│ - stack_                    │
│ - stackTop_                 │
│ - stackEnd_                 │
├─────────────────────────────┤
│ + Stack()                   │
│ + ~Stack()                  │
│ + Swap()                    │
│ + Clear()                   │
│ + ShrinkToFit()             │
│ + Reserve()                 │
│ + Push()                    │
│ + PushUnsafe()              │
│ + Pop()                     │
│ + Top()                     │
│ and 10 more...              │
│ - Expand()                  │
│ - Resize()                  │
│ - Destroy()                 │
│ - Stack()                   │
│ - operator=()               │
└─────────────────────────────┘
```