```
┌─────────────────────────────────┐
│      AbstractIterator< T >      │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + clone()                       │
│ + hasNext()                     │
│ + next()                        │
│ + ~AbstractIterator()           │
└─────────────────────────────────┘
                ▲
                ┊        < m_value_type >
                ┊
┌─────────────────────────────────┐
│ stractIterator< m_value_type > │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + clone()                       │
│ + hasNext()                     │
│ + next()                        │
│ + ~AbstractIterator()           │
└─────────────────────────────────┘
                ▲
                │
                │
```