```
┌─────────────────────────────────────┐
│      leveldb::Comparator            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + operator()()                      │
│ + ~Comparator()                     │
│ + Compare()                         │
│ + Name()                            │
│ + FindShortestSeparator()           │
│ + FindShortSuccessor()              │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  ╎ -user_comparator_
                  ◇
┌─────────────────────────────────────┐
│   leveldb::InternalKeyComparator    │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + InternalKeyComparator()           │
│ + Name()                            │
│ + Compare()                         │
│ + FindShortestSeparator()           │
│ + FindShortSuccessor()              │
│ + user_comparator()                 │
│ + Compare()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```