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