```
┌─────────────────────────┐
│      SocketBase         │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│   SocketOperations      │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│        Socket           │
└─────────────────────────┘
            ▲
            │
┌─────────────────────────┐
│   LSHandlerSocket       │
└─────────────────────────┘
```