```
┌─────────────────────────────┐
│        exception            │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│      Exception_base         │
└─────────────────────────────┘
              ▲
              │
┌─────────────────────────────┐
│     Client_logic_error      │
└─────────────────────────────┘
```