```
┌─────────────────────┐
│  std::exception     │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────┐
│  detail::exception  │
├─────────────────────┤
│  + id               │
├─────────────────────┤
│  + what()           │
│  # exception()      │
│  # name()           │
│  # diagnostics()    │
│  # diagnostics()    │
└─────────────────────┘
```