```
┌─────────────────────────────────────┐
│              Entity                 │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│            SharedEntity             │
└─────────────────────────────────────┘
                  ▲
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      InstrumentProfileCollector     │
└─────────────────────────────────────┘
```