```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                                             │
│     rpp::details::upstream_disposable       │
│                                             │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       ┊
                       ┊
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                                             │
│   rpp::details::local_disposable_strategy   │
│                                             │
└─────────────────────────────────────────────┘
```