```
┌─────────────────────────┐   ┌─────────┐
│  std::runtime_error     │   │  int    │
├─────────────────────────┤   ├─────────┤
│                         │   │         │
├─────────────────────────┤   ├─────────┤
│                         │   │         │
└─────────────────────────┘   └─────────┘
                                  #error_code_

        ┌─────────────────────────┐
        │      system_error       │
        ├─────────────────────────┤
        │                         │
        ├─────────────────────────┤
        │  + system_error()       │
        │  + system_error()       │
        │  + operator=()          │
        │  + system_error()       │
        │  + operator=()          │
        │  + ~system_error()      │
        │  + error_code()         │
        │  # system_error()       │
        └─────────────────────────┘
```