```
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::srs_cu_cp::           │
│   du_processor_inactivity       │
│         _handler                │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~du_processor_inactivity      │
│   _handler()                    │
│ + handle_inactivity_notification()│
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::srs_cu_cp::           │
│   du_processor_impl_interface   │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~du_processor_impl            │
│   _interface()                  │
│ + get_du_processor_f1ap         │
│   _interface()                  │
│ + get_du_processor_rrc          │
│   _ue_interface()               │
│ + get_du_processor_ngap         │
│   _interface()                  │
│ + get_du_processor_ue           │
│   _task_handler()               │
│ + get_du_processor_ue           │
│   _context_notifier()           │
│ + get_du_processor_paging       │
│   _handler()                    │
│ + get_du_processor_inactivity   │
│   _handler()                    │
│ + get_du_processor_statistics   │
│   _handler()                    │
│ + get_du_processor_mobility     │
│   _handler()                    │
│ + get_du_processor_f1ap         │
│   _ue_context_notifier()        │
│ + get_metrics_handler()         │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::srs_cu_cp::           │
│   du_processor_impl             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + du_processor_impl()           │
│ + ~du_processor_impl()          │
│ + get_du_index()                │
│ + get_f1ap_message_handler()    │
│ + get_f1ap_ue_context           │
│   _manager()                    │
│ + get_f1ap_statistics           │
│   _handler()                    │
│ + get_nof_ues()                 │
│ + handle_du_setup_request()     │
│ + allocate_new_ue_index()       │
│ + handle_ue_rrc_context         │
│   _creation_request()           │
│   and 29 more...                │
└─────────────────────────────────┘
```