```
┌─────────────────────────────────┐
│     srsran::srs_cu_cp::         │
│          ue_base                │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~ue_base()                    │
│ + get_ue_index()                │
│ + get_up_resource_manager()     │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│     srsran::srs_cu_cp::         │
│          ngap_ue                │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~ngap_ue()                    │
│ + get_rrc_ue_pdu_notifier()     │
│ + get_rrc_ue_control            │
│   _notifier()                   │
│ + get_du_processor_control      │
│   _notifier()                   │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│     srsran::srs_cu_cp::         │
│          cu_cp_ue               │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + cu_cp_ue()                    │
│ + stop()                        │
│ + get_ue_index()                │
│ + get_up_resource_manager()     │
│ + schedule_async_task()         │
│ + make_unique_timer()           │
│ + get_timer_factory()           │
│ + get_task_sched()              │
│ + get_rrc_ue_notifier()         │
│ + get_rrc_ue_srb_notifier()     │
│   and 19 more...                │
└─────────────────────────────────┘
```