```
┌─────────────────────────────────┐
│   srsran::optional< T >         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  +   optional()                 │
│  +   optional()                 │
│  +   optional()                 │
│  +   has_value()                │
│  +   operator bool()            │
│  +   value()                    │
│  +   value()                    │
│  +   value()                    │
│  +   value()                    │
│  +   operator->()               │
│      and 8 more...              │
└─────────────────────────────────┘
                ▲
                │ < unsigned >
                │
┌─────────────────────────────────┐
│  srsran::optional< unsigned >   │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  +   optional()                 │
│  +   optional()                 │
│  +   optional()                 │
│  +   has_value()                │
│  +   operator bool()            │
│  +   value()                    │
│  +   value()                    │
│  +   value()                    │
│  +   value()                    │
│  +   operator->()               │
│      and 8 more...              │
└─────────────────────────────────┘

┌──────────────┐
│  uint64_t    │
├──────────────┤
│              │
├──────────────┤
│              │
└──────────────┘
```

+ue_id

+max_prb_alloc
+min_prb_alloc
+num_harq_processes
+num_harq_retransmissions

```
┌──────────────────────┐
│ srsran::du_mac_sched │
│    _control_config   │
├──────────────────────┤
│                      │
├──────────────────────┤
│                      │
└──────────────────────┘
```