```
┌─────────────────────────────┐
│      std::enable_shared      │
│   _from_this< websocket      │
│         _session >           │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
               │
┌─────────────────────────────┐
│      websocket_session       │
├─────────────────────────────┤
│ - ws_                        │
│ - buffer_                    │
├─────────────────────────────┤
│ + websocket_session()        │
│ + do_accept()                │
│ - on_accept()                │
│ - do_read()                  │
│ - on_read()                  │
│ - on_write()                 │
└─────────────────────────────┘
```