```
┌─────────────────────────────────┐
│   utils::logged_obj_base        │
│          < Log >                │
├─────────────────────────────────┤
│ # log_                          │
│ # obj_log_lev_                  │
│ # log_msg_prefix_               │
├─────────────────────────────────┤
│ + logged_obj_base()             │
│ + set_log()                     │
│ + get_log()                     │
│ + set_obj_log_lev()             │
│ + get_obj_log_lev()             │
│ + set_log_msg_prefix()          │
│ + get_log_msg_prefix()          │
│ + info()                        │
│ + info_all()                    │
│ + warning()                     │
│ and 9 more...                   │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
                │
┌─────────────────────────────────┐
│    logged_obj_template          │
│          < Log >                │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + logged_obj_template()         │
│ + test()                        │
└─────────────────────────────────┘
```