```
┌─────────────────────────────┐
│    QSortFilterProxyModel     │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│     SH_ExtendedProxyModel    │
└─────────────────────────────┘
               ▲
               │
┌─────────────────────────────┐
│     SH_GroupsTableModel      │
└─────────────────────────────┘
```