```
                    ┌─────────────────────┐
                    │       QWidget       │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    ├─────────────────────┤
                    │                     │
                    └─────────────────────┘
                             △
                             │
                             │
┌───────────────────────────────────────────┐
│          client::chatNotification          │
├───────────────────────────────────────────┤
│ - ui                                        │
│ - message                                   │
│ - timeOfMessage                             │
├───────────────────────────────────────────┤
│ + chatNotification()                        │
│ + chatNotification()                        │
│ + ~chatNotification()                       │
│ + resizeEvent()                             │
│ - calculateMessageWidth()                   │
│ - getHeight()                               │
│ - getWidth()                                │
└───────────────────────────────────────────┘
```