```
┌─────────────────────────────┐
│         Gear::Event          │
├─────────────────────────────┤
│ + m_Handled                  │
├─────────────────────────────┤
│ + GetEventType()             │
│ + GetName()                  │
│ + GetCategoryFlags()         │
│ + ToString()                 │
│ + IsInCategory()             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│       Gear::KeyEvent         │
├─────────────────────────────┤
│ # m_KeyCode                  │
├─────────────────────────────┤
│ + GetKeyCode()               │
│ # KeyEvent()                 │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌─────────────────────────────┐
│     Gear::KeyTypedEvent      │
├─────────────────────────────┤
│                              │
├─────────────────────────────┤
│ + KeyTypedEvent()            │
│ + ToString()                 │
└─────────────────────────────┘
```