```
┌─────────────────────────┐
│         QDialog         │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────────────┐
│           BaseDialog            │
├─────────────────────────────────┤
│ # validationStrategies_         │
│ # errorLabels_                  │
│ # confirmButton                 │
│ # cancelButton                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + BaseDialog()                  │
│ + getData()                     │
│ # setupUI()                     │
│ # connectSignals()              │
│ # createInputField()            │
│ # validateInput()               │
│ # updateConfirmButtonState()    │
│ # setFieldValidityStyle()       │
└─────────────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────────────┐
│        CreateUserDialog         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + CreateUserDialog()            │
│ + getData()                     │
└─────────────────────────────────┘
```