```
┌─────────────────────────────────┐
│           baseModel             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + ~baseModel()                  │
│ + process()                     │
│ + train()                       │
│ + getNumInputs()                │
│ + getWhichInputs()              │
│ + getJSONDescription()          │
│ # vector2json()                 │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│          neuralNetwork          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + neuralNetwork()               │
│ + neuralNetwork()               │
│ + ~neuralNetwork()              │
│ + process()                     │
│ + getNumInputs()                │
│ + getWhichInputs()              │
│ + getNumHiddenLayers()          │
│ + getNumHiddenNodes()           │
│ + getWeights()                  │
│ + getWHiddenOutput()            │
│ and 6 more...                   │
└─────────────────────────────────┘
```