```
┌─────────────────────┐
│     BaseModel       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────┐
│ api.main.VisualizationData│
│        Response          │
├─────────────────────────┤
│   +        nodes         │
│   +        edges         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
```