```
┌─────────────────────┐
│  std::basic_string< │
│       char >        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│    std::string      │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           │
           │ -cl_name
           │ -description
           │ -name
           ◇
┌─────────────────────────────────┐
│ Space4AI::Resource              │
│    < ResourceType::Faas >       │
├─────────────────────────────────┤
│ - cost                          │
│ - memory                        │
│ - transition_cost               │
│ - idle_time_before_kill         │
├─────────────────────────────────┤
│ + Resource()                    │
│ + get_name()                    │
│ + get_description()             │
│ + get_cl_name()                 │
│ + get_cost()                    │
│ + get_memory()                  │
│ + get_transition_cost()         │
│ + get_idle_time_before_kill()   │
└─────────────────────────────────┘
```