```
┌─────────────────────────────────────┐
│   Space4AI::BasePerformance          │
│              Model                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ # keyword                            │
│ # allows_colocation                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + BasePerformanceModel()             │
│ + get_keyword()                      │
│ + get_allows_colocation()            │
│ + predict()                          │
│ + ~BasePerformanceModel()            │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│        Space4AI::FaasPE              │
├─────────────────────────────────────┤
│ # demandWarm                         │
│ # demandCold                         │
├─────────────────────────────────────┤
│ + FaasPE()                           │
│ + get_demandWarm()                   │
│ + get_demandCold()                   │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   Space4AI::FaasPacsltkStaticPE      │
├─────────────────────────────────────┤
│ - demand                             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + FaasPacsltkStaticPE()              │
│ + predict()                          │
│ + ~FaasPacsltkStaticPE()             │
└─────────────────────────────────────┘
```