```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::HeapObject       │
│            Layout                │
├─────────────────────────────────┤
│ - map_                           │
├─────────────────────────────────┤
│ + HeapObjectLayout()             │
│ + map()                          │
│ + map()                          │
│ + map_word()                     │
│ + set_map()                      │
│ + set_map()                      │
│ + set_map_safe_transition()      │
│ + map_slot()                     │
│ + set_map_safe_transition        │
│ _no_write_barrier()              │
│ + set_map_after_allocation()     │
│ and 9 more...                    │
│ - HeapObjectLayout()             │
│ - HeapObjectLayout()             │
│ - operator=()                    │
│ - operator=()                    │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::StructLayout     │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + BriefPrintDetails()            │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::Tuple2        │
├─────────────────────────────────┤
│ - value1_                        │
│ - value2_                        │
├─────────────────────────────────┤
│ + BriefPrintDetails()            │
│ + value1()                       │
│ + set_value1()                   │
│ + value2()                       │
│ + set_value2()                   │
└─────────────────────────────────┘
```