```
┌─────────────────────────────────┐
│   v8::internal::PrimitiveHeap    │
│            Object               │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::Name         │
├─────────────────────────────────┤
│ + kHashNotComputedMask          │
│ + kEmptyHashField               │
│ + kMaxCachedArrayIndexLength     │
│ + kMaxArrayIndex                │
│ + kMaxArrayIndexSize            │
│ + kMaxIntegerIndexSize          │
│ + kArrayIndexValueBits          │
│ + kArrayIndexLengthBits         │
│ + kDoesNotContainCachedArray    │
│ IndexMask                       │
│ + kDoesNotContainIntegerOr      │
│ ForwardingIndexMask             │
│ - raw_hash_field_               │
├─────────────────────────────────┤
│ + HasHashCode()                 │
│ + HasForwardingIndex()          │
│ + HasInternalizedForwarding     │
│ Index()                         │
│ + HasExternalForwardingIndex()  │
│ + raw_hash_field()              │
│ + raw_hash_field()              │
│ + set_raw_hash_field()          │
│ + set_raw_hash_field()          │
│ + set_raw_hash_field            │
│ _if_empty()                     │
│ + hash()                        │
│ and 16 more...                  │
│ + Equals()                      │
│ + ContainsCachedArrayIndex()    │
│ + ToFunctionName()              │
│ + ToFunctionName()              │
│ + IsHashFieldComputed()         │
│ + IsHash()                      │
│ + IsIntegerIndex()              │
│ + IsForwardingIndex()           │
│ + IsInternalizedForwarding      │
│ Index()                         │
│ + IsExternalForwardingIndex()   │
│ + CreateHashFieldValue()        │
│ + CreateInternalizedForwarding  │
│ Index()                         │
│ + CreateExternalForwarding      │
│ Index()                         │
│ - GetRawHashFromForwarding      │
│ Table()                         │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│      v8::internal::String        │
├─────────────────────────────────┤
│ + V8_OBJECT_INNER_CLASS_END      │
│ + subject                       │
│ + string                        │
│ + allocation                    │
│ + length_                       │
│ + kMaxOneByteCharCode           │
│ + kMaxOneByteCharCodeU          │
│ + kMaxUtf16CodeUnit             │
│ + kMaxUtf16CodeUnitU            │
│ + kMaxCodePoint                 │
│ + kMaxLength                    │
│ + kMaxHashCalcLength            │
│ + kMaxShortPrintLength          │
│ + kInlineLineEndsSize           │
│ - cons                          │
│ - allocation                    │
│ - source                        │
├─────────────────────────────────┤
│ + MakeThin()                    │
│ + GetCharVector()               │
│ + GetDirectStringChars()        │
│ + GetDirectStringChars()        │
│ + AddressOfCharacterAt()        │
│ + length()                      │
│ + length()                      │
│ + set_length()                  │
│ + set_length()                  │
│ + IsOneByteRepresentation()     │
│ and 42 more...                  │
│ + IsOneByteRepresentationUnderneath() │
│ + Compare()                     │
│ + IndexOf()                     │
│ + IndexOf()                     │
│ + LastIndexOf()                 │
│ + GetSubstitution()             │
│ + Equals()                      │
│ + IsIdentifier()                │
│ + ToArrayIndex()                │
│ + WriteToFlat()                 │
│ and 18 more...                  │
│ - GetImpl()                     │
│ - IsEqualToImpl()               │
│ - requires()                    │
│ - SlowGetFlatContent()          │
│ - requires()                    │
│ - SlowEquals()                  │
│ - SlowEquals()                  │
│ - SlowAsArrayIndex()            │
│ - SlowAsIntegerIndex()          │
│ - ComputeAndSetRawHash()        │
│ - ComputeAndSetRawHash()        │
│ - IsConsStringEqualToImpl()     │
│ - TryGetFlatContentFromDirect   │
│ String()                        │
│ - SlowEquals()                  │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│    v8::internal::ConsString      │
├─────────────────────────────────┤
│ + kMinLength                    │
│ - first_                        │
│ - second_                       │
├─────────────────────────────────┤
│ + first()                       │
│ + set_first()                   │
│ + second()                      │
│ + set_second()                  │
│ + unchecked_first()             │
│ + unchecked_second()            │
│ + IsFlat()                      │
│ + Get()                         │
│ + PrintTree()                   │
└─────────────────────────────────┘
```