```
┌─────────────────────────┐
│   cmst::Point2D         │
├─────────────────────────┤
│ - m_x                   │
│ - m_y                   │
├─────────────────────────┤
│ + Point2D()             │
│ + Point2D()             │
│ + x()                   │
│ + y()                   │
│ + operator<()           │
│ + operator==()          │
└─────────────────────────┘
            │
            │  -m_end
            │  -m_start
            ◇
┌─────────────────────────┐
│   cmst::Edge2D          │
├─────────────────────────┤
│ - m_length              │
├─────────────────────────┤
│ + Edge2D()              │
│ + Edge2D()              │
│ + length()              │
│ + start()               │
│ + end()                 │
│ + operator<()           │
│ + operator==()          │
│ # swap_points()         │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│   cmst::IndexEdge2D     │
├─────────────────────────┤
│ - m_index               │
├─────────────────────────┤
│ + IndexEdge2D()         │
│ + IndexEdge2D()         │
│ + startIndex()          │
│ + endIndex()            │
│ + operator<()           │
│ + operator>()           │
└─────────────────────────┘
```