```
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│          trees::ResultSet< DistanceType >           │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│       trees::UniqueResultSet< DistanceType >        │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│     trees::KNNUniqueResultSet< DistanceType >       │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
                          ▲
                          │
┌─────────────────────────────────────────────────────┐
│  trees::KNNRadiusUniqueResultSet< DistanceType >    │
└─────────────────────────────────────────────────────┘
```