```
┌─────────────────────────────────────┐
│          cudf::aggregation           │
├─────────────────────────────────────┤
│ + kind                              │
├─────────────────────────────────────┤
│ + aggregation()                     │
│ + aggregation()                     │
│ + ~aggregation()                    │
│ + is_equal()                        │
│ + do_hash()                         │
│ + clone()                           │
│ + get_simple_aggregations()         │
│ + finalize()                        │
└─────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│       cudf::rolling_aggregation      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~rolling_aggregation()            │
│ # rolling_aggregation()             │
│ # aggregation()                     │
│ # aggregation()                     │
└─────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│      cudf::detail::row_number        │
│            _aggregation              │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + row_number_aggregation()          │
│ + clone()                           │
│ + get_simple_aggregations()         │
│ + finalize()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```