```
┌─────────────────────────────────┐
│   edu.yacoubi.crm.service.      │
│        INoteService             │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + createNote()                  │
│ + getNoteById()                 │
│ + updateNote()                  │
│ + deleteNote()                  │
│ + getNotesByCustomerId()        │
│ + partialUpdateNote()           │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│  edu.yacoubi.crm.service.impl.  │
│        NoteServiceImpl          │
├─────────────────────────────────┤
│ -  noteRepository               │
│ -  noteCustomRepository         │
│ -  entityValidator              │
├─────────────────────────────────┤
│ + createNote()                  │
│ + getNoteById()                 │
│ + updateNote()                  │
│ + deleteNote()                  │
│ + getNotesByCustomerId()        │
│ + partialUpdateNote()           │
└─────────────────────────────────┘
```