```
┌─────────────────────────────┐
│       RequestContext         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│                             │
└─────────────────────────────┘
               △
               │
┌───────────────────────────────────────────┐
│   csc440.nuf.shared.SMILEngineRequest       │
├───────────────────────────────────────────┤
│                                           │
├───────────────────────────────────────────┤
│  + createSMILMessage()                     │
│  + readSMILMessage()                       │
│  + updateSMILMessage()                     │
│  + deleteSMILMessage()                     │
│  + querySMILMessages()                     │
└───────────────────────────────────────────┘
```