```
┌─────────────────────────────────┐
│        object: appuser          │
├─────────────────────────────────┤
│ Name: STRING                    │
│ Title: STRING                   │
└─────────────────────────────────┘
              △
              ┊ 1..*
              ┊
┌─────────────────────────────────┐
│        object: messages         │
├─────────────────────────────────┤
│ MessageId: INT                  │
│ To: STRING                      │
│ From: STRING                    │
│ Subject: STRING                 │
│ Text: STRING                    │
│ Priority: INT                   │
│ Date: DATETIME                  │
└─────────────────────────────────┘
              ◇
              │ 1..*
              │
┌─────────────────────────────────┐
│        object: replies          │
├─────────────────────────────────┤
│ ReplyId INT                     │
│ ReplyText STRING                │
│ ReplyDate DATETIME(6)           │
│ FromId VARCHAR(255)             │
│ MessageId INT                   │
└─────────────────────────────────┘
```