```
┌─────────────────────────────┐
│      DatabaseReader          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│  + readNext()               │
│  + readPrevious()           │
│  + hasNext()                │
│  + hasPrevious()            │
│  + getTotal()               │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   KFoldDatabaseReader        │
│    ::PathDatabaseReader       │
├─────────────────────────────┤
│  - images                   │
│  - current                  │
├─────────────────────────────┤
│  + readNext()               │
│  + readPrevious()           │
│  + hasNext()                │
│  + hasPrevious()            │
│  + getTotal()               │
│  - readAt()                 │
│  - PathDatabaseReader()     │
└─────────────────────────────┘
```