```
┌─────────────────────────┐
│  IPasswordService        │
├─────────────────────────┤
│                          │
├─────────────────────────┤
│  + HashPassword()        │
│  + VerifyPassword()      │
│  + GenerateSalt()        │
└─────────────────────────┘
            △
            │
┌─────────────────────────┐
│  PasswordService         │
├─────────────────────────┤
│                          │
├─────────────────────────┤
│  + HashPassword()        │
│  + VerifyPassword()      │
│  + GenerateSalt()        │
└─────────────────────────┘
```