

IAnmelden
+ validateCode(zugangCode)
+ setPassword(patientID, passwordHash)
+ changePassword(patientID, passwordHash)
+ hashPassword(patientID, passwordHash)
+ authenticate(fname, lname, passwordHash)
+ einwilligungSpeichern(patientID)
+ getConsentInfo()
+ getConsentFomular()
+ einwilligungSpeichern(patientID)

IEinstellung
+ einstellungAnpassen(sprache)
+ einstellungAnpassen(benachrichtigungsZeit)
+ updateUserSetting(patientID)
+ loadLanguageResources()
+ updateNotificationSchedule()

IBenachrichtigung
+ benachrichtigung(benachrichtigungsZeit)

IBericht
+ berichtErstellen(patientID)
+ exportPDF(patientID)
+ exportExcel(patientID)

IProtokoll
+ neuEintrag(Schlafprotokoll)
+ ausfüllenFragenbogen()

Patient:in
- name: String
- nachname: String
- patientID: Int
- smartwatch: bool
- geburtsdatum: Date
- sprache: String
- einverständnis: bool

Ärzt:in
- vorname: String
- nachname: String

Schlafstagebuch
- startDatum: Date
- endDatum: Date
- benachrichtigungsZeit: Time
- einträge: List<Schlafprotokoll>

Schlafprotokoll
- datum: Date
- schlafdauer: Float
- einschlafzeit: Time
- aufwachzeit: Time
- befinden: Int (1-5)