+ logIn() + logInGoogle() + signUp() + signUpGoogle() + recuperaAccount()

UtenteAutenticato

- user id: int
- username: string
- email: string
- password: string
- isGoogle: boolean
- risolti: Problema[*]
- preferiti: Problema[*]
- + logout(): boolean
- + setPassword(current_pw: string, new_pw: string): boolean
- + setPreferito(pr: Problema)
- + getPreferiti(): Problema[*]
- + deleteUser(): boolean
- + getNumeroRisolti(): int



UtenteAmministratore

- $+ \ aggiungi Problema (nome: string, \ tags: string [1...*],$
 - dif:Difficylty, hint:string,

titolo:string, testo:string, es:string[2...*],

- tests:TestCase[3...*])
- + modificaProblema(pr:Problema)
- + eliminaProblema(pr:Problema)