Utente + logIn() + signUp() + recuperaAccount() UtenteAutenticato user id: int username: string - email: string password: string isGoogle: boolean - risolti: int[*] preferiti: int[*] + setEmail(pw attuale:string, nuova email:string):boolean + setPassword(pw attuale:string, nuova pw:string):boolean + setPreferito(pr:Problema) + getPreferiti():int[*] + getNumeroRisolti():int + getRisoltiPerDifficolta(dif:Difficulty):int UtenteAmministratore + aggiungiProblema(pr:Problema) + modificaProblema(pr:Problema)

+ eliminaProblema(pr:Problema)

+ logout()