

KsiazkaAdresowa
- const NAZWA_PLIKU_Z_ADRESATAMI: Integer - UzytkownikManager : uzytkownikManager - AdresatManager : *adresatManager
+ KsiazkaAdresowa() + ~KsiazkaAdresowa() + rejestracjaUzytkownika(): void + logowanieUzytkownika(): void + wypiszWszystkichUzytkownikow(): void + zmianaHaslaZalogowanegoUzytkownika(): void + wylogowanieUzytkownika(): void + dodajAdresata(): void + wyswietlWszystkichAdresatow(): void + wczytajAdresatowZPliku(): void + czyUzytkownikJestZalogowany(): bool + usunAdresata(): void + edytujAdresata(): void

MetodyPomocnicze
+ konwerjsaIntNaString() : String + wczytajLinie() : String + konwersjaStringNaInt(string liczba): Integer + zamienPierwszaLitereNaDuzaAPozostaleNaMale() + wczytajZnak(): Char + wczytajLiczbeCalkowita(): Integer

Uzytkownik
- id : Integer - login : String - haslo : String

UzytkownikManager
- idZalogowanegoUzytkownika : Integer - uzytkownicy : vector<Uzytkownik> - plikZUzytkownikami : PlikZUzytkownikami
- podajDaneNowegoUzytkownika() : Uzytkownik - pobierzIdNowegoUzytkownika() : Integer - czyIstniejeLogin() : bool + rejestracjaUzytkownika() : void + wczytajUzytkownikowZPliku() : void + logowanieUzytkownika() : Integer + zmianaHaslaZalogowanegoUzytkownika() : void + wylogowanieUzytkownika() : void + pobierzIdZalogowanegoUzytkownika(): void + zmianaHaslaZalogowanegoUzytkownika(): void

PlikZUzytkownikami
- const NAZWA_PLIKU_Z_UZYTEKOWNIKAMI: String
- czyPlikJestPusty() : bool - zamienDaneUzytkownikaNaLinieZDanymiOddzielonaPionowymiKreskami() : String - pobierzDaneUzytkownika(): Uzytkownik + PlikZUzytkownikami(); + dopiszUzytkownikaDoPliku() : void + wczytajUzytkownikowZPliku() : vector<Uzytkownik> + zapiszWszystkichUzytkownikowDoPliku() : void

Adresat
- id : Integer - idUzytkownika : Integer - imie : String - nazwisko : String - numertelefonu : String - email : String - adres : String + Adresat()

AdresatManager
- const ID_ZALOGOWANEGO_UZYTEKOWNIKA: Integer - adresaci: vector<Adresat> - plikZAdresatami: PlikZAdresatami - podajDaneNowegoAdresata(): Adresat; - wyswietlDaneAdresata(): void - podajIdWybranegoAdresata(): Integer - wybierzOpcjeZMenuEdycja(): Char
+ dodajAdresata(): void; + wyswietlWszystkichAdresatow(): void + wczytajAdresatowZPliku(): void + usunAdresata(): void + edytujAdresata(): void

PlikZAdresatami
- const nazwaPlikuZAdresatami: String - const nazwaTymczasowegoPlikuTekstowego: String - idOstatniegoAdresata: Integer
- czyPlikJestPusty(): Bool - zamienDaneAdresataNaLinieZDanymiOddzielonymiPionowymiKreskami() - pobierzLiczbe(): String - pobierzDaneAdresata(): Adresat - pobierzIdUzytkownikaZDanymiOddzielonychPionowymiKreskami() - pobierzIdAdresataZDanymiOddzielonychPionowymiKreskami(): Integer + PlikZAdresatami() + void dopiszAdresataDoPliku() : void + wczytajAdresatowZalogowanegoUzytkownikaZPliku(): vector<Adresat> + pobierzIdOstatniegoAdresata(): Integer + usunAdresataZPliku(): bool + edytujAdresataWPliku(): bool