

KsiazkaAdresowa
- uzytkownikMenedzer: UzytkownikMenedzer - *adresatMenedzer: AdresatMenedzer - NAZWA_PLIKU_Z_ADRESATAMI: const string
+ KsiazkaAdresowa() + rejestracjaUzytkownika(): void + wypiszUzytkownikow(): void + logowanieUzytkownika(): Integer + zmianaHaslaZalogowanegoUzytkownika(): void + czyUzytkownikJestZalogowany(): bool + wylogujUzytkownika(): void + dodajAdresata(): void + usunAdresata(): void + edytujAdresata(): void + wyswietlWszystkichAdresatow(): void + wyszukajAdresatowPolmieniu(): void + wyszukajAdresatowPoNazwisku(): void + wybierzOpcjeZMenuGlownego(): char + wybierzOpcjeZMenuUzytkownika(): char

PlikTekstowy
- NAZWA_PLIKU: const string
+ PlikTekstowy() + pobierzNazwePliku(): string + czyPlikJestPusty(): bool

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

UzytkownikMenedzer
- idZalogowanegoUzytkownika: Integer - <Uzytkownik> uzytkownicy: vector - plikZuzytkownikami: plikZuzytkownikami
+ UzytkownikMenedzer() + rejestracjaUzytkownika(): void + logowanieUzytkownika(): Integer + zmianaHaslaZalogowanegoUzytkownika(): void + wypiszUzytkownikow: void + wczytajUzytkownikowZpliku(): void + wylogujUzytkownika(): void + pobierzIdZalogowanegoUzytkownika(): int - podajDaneNowegoUzytkownika(): Uzytkownik - pobierzIdNowegoUzytkownika(): integer - czyIstniejeLogin(): bool - podajDaneNowegoUzytkownika(): Uzytkownik - pobierzDaneUzytkownika(): Uzytkownik

PlikZuzytkownikami
+ PlikZuzytkownikami() + dopiszUzytkownikaDoPliku(): void + wczytajUzytkownikowZpliku(): vector<Uzytkownicy> + zapiszWszystkichUzytkownikowDoPliku(): void + pobierzDaneUzytkownika(): Uzytkownik - zamienDaneUzytkownikaNaLinieZDanymiOddzielonaPionowymiKreskami(): string - zamienDaneUzytkownikaNaLinieZDanymiOddzielonaPionowymiKreskami(): string

MetodyPomocnicze
+ konwersjaIntNaString(): string + konwersjaStringNaInt(): int + zamienPierwszaLiteraNaDuzaAPozostaleNaMale(): string + wczytajLinie(): string + wczytajLiczbeCalkowita(): int + wczytajZnak(): char

Adresat
- id: integer - idUzytkownika: integer - imie: string - nazwisko: string - numerTelefonu: string - email: string - adres: string + Adresat()

AdresatMenedzer
- ID_ZALOGOWANEGO_UZYTKOWNIKA: const int - <Adresat> adresaci: vector - plikZAdresatami: PlikZAdresatami
+ AdresatMenedzer() + dodajAdresata(): void + wyswietlWszystkichAdresatow(): void + wyszukajAdresatowPolmieniu(): void + wyszukajAdresatowPoNazwisku(): void - podajDaneNowegoAdresata(): Adresat - wyswietlDaneAdresata: void - wyswietlIloscWyszukanychAdresatow(): void - wybierzOpcjeZMenuEdycja(): char - zaktualizujDaneWybranegoAdresataWPliku(): void - zamienDaneAdresataNaLinieZDanymiOddzielonymiPionowymiKreskami(): string

PlikZAdresatami
- idOstatniegoAdresata: int - adresaci: vector<Adresat>
+ PlikZAdresatami() + dopiszAdresataDoPliku(): bool + wczytajAdresatowZalogowanegoUzytkownikaZPliku(): vector<Adresat> + pobierzIdOstatniegoAdresata(): int + ustawIdOsatniegoAdresata(): int + usunWybranaLinieWPliku(): void + edytujWybranaLinieWPliku(): void - zamienDaneAdresataNaLinieZDanymiOddzielonymiPionowymiKreskami(): string - pobierzIdAdresataZDanymiOddzielonychPionowymiKreskami(): int - pobierzIdUzytkownikaZDanymiOddzielonychPionowymiKreskami(): int - pobierzDaneAdresata(): Adresat - pobierzLiczbe(): string - usunPlik(): void - zmienNazwePliku(): void