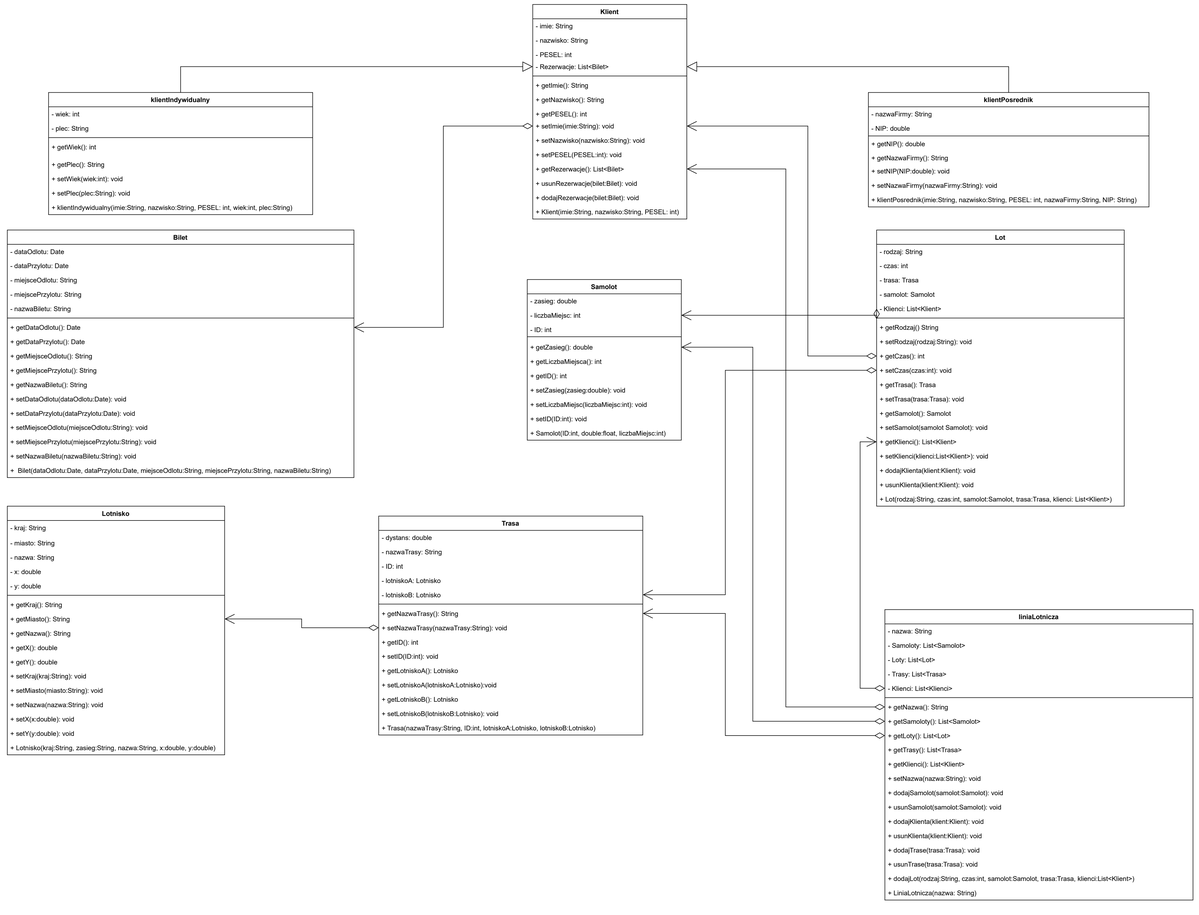
Klient
- imie: String
- nazwisko: String
- PESEL: int
- Rezerwacje: List<Bilet>
+ getImie(): String
+ getNazwisko(): String
+ getPESEL(): int
+ setImie(imie:String): void
+ setNazwisko(nazwisko:String): void
+ setPESEL(PESEL:int): void
+ getRezerwacje(): List<Bilet>
+ usunRezerwacje(bilet:Bilet): void
+ dodajRezerwacje(bilet:Bilet): void
+ Klient(imie:String, nazwisko:String, PESEL: int)
klientIndywidualny
- wiek: int
- plec: String
+ getWiek(): int
+ getPlec(): String
+ setWiek(wiek:int): void
+ setPlec(plec:String): void
+ klientIndywidualny(imie:String, nazwisko:String, PESEL: int, wiek:int, plec:String)
klientPosrednik
- nazwaFirmy: String
- NIP: double
+ getNIP(): double
+ getNazwaFirmy(): String
+ setNIP(NIP:double): void
+ setNazwaFirmy(nazwaFirmy:String): void
+ klientPosrednik(imie:String, nazwisko:String, PESEL: int, nazwaFirmy:String, NIP: String)
Bilet
- dataOdlotu: Date
- dataPrzylotu: Date
- miejsceOdlotu: String
- miejscePrzylotu: String
- nazwaBiletu: String
+ getDataOdlotu(): Date
+ getDataPrzylotu(): Date
+ getMiejsceOdlotu(): String
+ getMiejscePrzylotu(): String
+ getNazwaBiletu(): String
+ setDataOdlotu(dataOdlotu:Date): void
+ setDataPrzylotu(dataPrzylotu:Date): void
+ setMiejsceOdlotu(miejsceOdlotu:String): void
+ setMiejscePrzylotu(miejscePrzylotu:String): void
+ setNazwaBiletu(nazwaBiletu:String): void
+ Bilet(dataOdlotu:Date, dataPrzylotu:Date, miejsceOdlotu:String, miejscePrzylotu:String, nazwaBiletu:String)
Samolot
- zasieg: double
- liczbaMiejsc: int
- ID: int
+ getZasieg(): double
+ getLiczbaMiejsca(): int
+ getID(): int
+ setZasieg(zasieg:double): void
+ setLiczbaMiejsc(liczbaMiejsc:int): void
+ setID(ID:int): void
+ Samolot(ID:int, double:float, liczbaMiejsc:int)
Lot
- rodzaj: String
- czas: int
- trasa: Trasa
- samolot: Samolot
- Klienci: List<Klient>
+ getRodzaj() :String
+ setRodzaj(rodzaj:String): void
+ getCzas(): int
+ setCzas(czas:int): void
+ getTrasa(): Trasa
+ setTrasa(trasa:Trasa): void
+ getSamolot(): Samolot
+ setSamolot(samolot Samolot): void
+ getKlienci(): List<Klient>
+ setKlienci(klienci:List<Klient>): void
+ dodajKlienta(klient:Klient): void
+ usunKlienta(klient:Klient): void
+ Lot(rodzaj:String, czas:int, samolot:Samolot, trasa:Trasa, klienci: List<Klient>)
Lotnisko
- kraj: String
- miasto: String
- nazwa: String
- x: double
- y: double
+ getKraj(): String
+ getMiasto(): String
+ getNazwa(): String
+ getX(): double
+ getY(): double
+ setKraj(kraj:String): void
+ setMiasto(miasto:String): void
+ setNazwa(nazwa:String): void
+ setX(x:double): void
+ setY(y:double): void
+ Lotnisko(kraj:String, zasieg:String, nazwa:String, x:double, y:double)
Trasa
- dystans: double
- nazwaTrasy: String
- ID: int
- lotniskoA: Lotnisko
- lotniskoB: Lotnisko
+ getNazwaTrasy(): String
+ setNazwaTrasy(nazwaTrasy:String): void
+ getID(): int
+ setID(ID:int): void
+ getLotniskoA(): Lotnisko
+ setLotniskoA(lotniskoA:Lotnisko):void
+ getLotniskoB(): Lotnisko
+ setLotniskoB(lotniskoB:Lotnisko): void
+ Trasa(nazwaTrasy:String, ID:int, lotniskoA:Lotnisko, lotniskoB:Lotnisko)
liniaLotnicza
- nazwa: String
- Samoloty: List<Samolot>
- Loty: List<Lot>
- Trasy: List<Trasa>
- Klienci: List<Klienci>
+ getNazwa(): String
+ getSamoloty(): List<Samolot>
+ getLoty(): List<Lot>
+ getTrasy(): List<Trasa>
+ getKlienci(): List<Klient>
+ setNazwa(nazwa:String): void
+ dodajSamolot(samolot:Samolot): void
+ usunSamolot(samolot:Samolot): void
+ dodajKlienta(klient:Klient): void
+ usunKlienta(klient:Klient): void
+ dodajTrase(trasa:Trasa): void
+ usunTrase(trasa:Trasa): void
+ dodajLot(rodzaj String, czas:int, samolot:Samolot, trasa:Trasa, klienci:List<Klient>)
+ LiniaLotnicza(nazwa: String)