

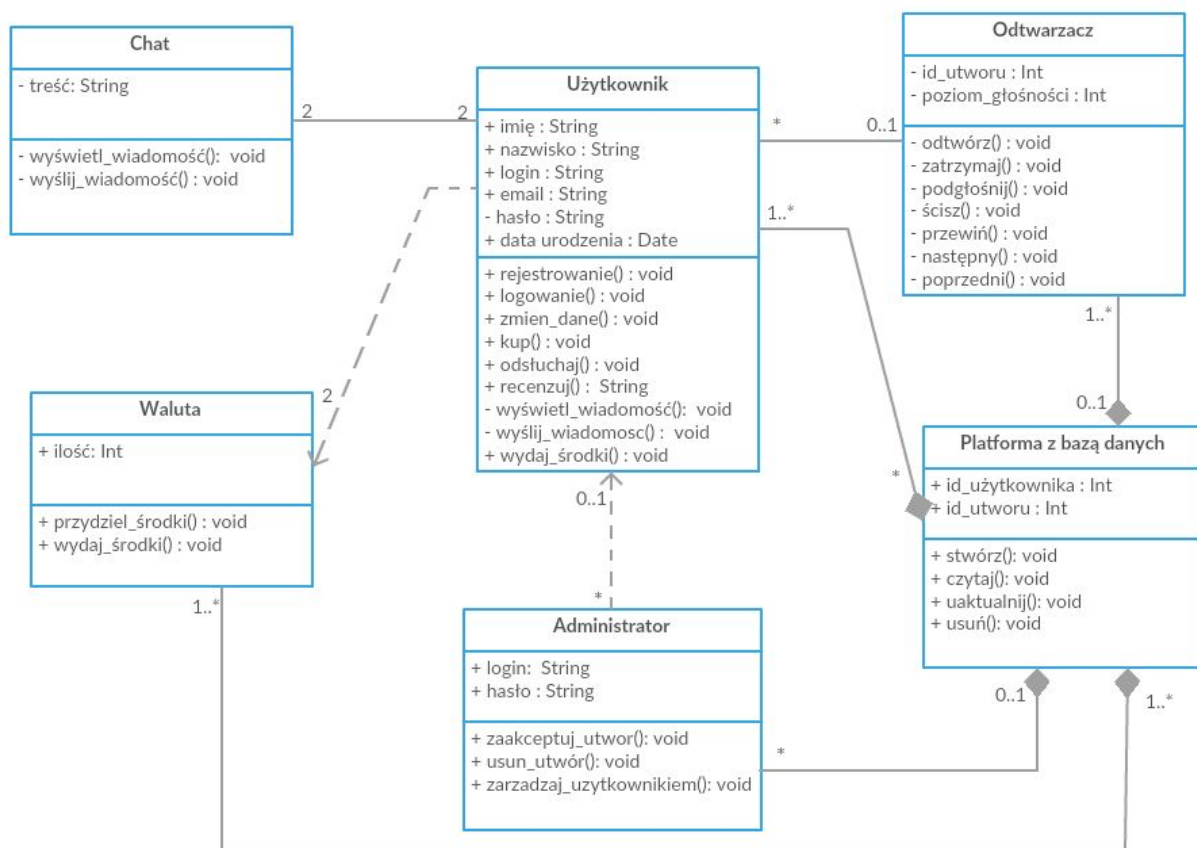
Nazwa i akronim projektu: ARTcolony	Zleceniodawca: projekt własny	Zleceniobiorca: PG, WFTiMS, zespół projektowy IO nr 6
Numer zlecenia: PG-WFTiMS-IO-2019-6	Kierownik projektu: Hubert Składanowski	Opiekun projektu: mgr inż. Ewa Erdmann

Walidacja kodu	Nr wersji: 1
Odpowiedzialny za dokument: Hubert Składanowski	Data pierwszego sporządzenia: 13.06.2019
	Data ostatniej aktualizacji: 13.06.2019

Historia dokumentu

Wersja	Opis modyfikacji	Rozdział / strona	Autor modyfikacji	Data
1	wstępna wersja	całość	Hubert Składanowski	13.06.2019

1 Diagram klas



2 Walidacja kodu

```
class Chat
{
    //
    private String tresc;

    //
    private Void wyswietl_wiadomosc()
    {

    }

    //
    private Void wyslij_wiadomosc()
    {

    }
}

//
class Waluta
{
    //
    public int ilosc;

    //
    public Void przydziel_srodki()
    {

    }

    //
    public Void wydaj_srodki()
    {

    }
}

//
class Uzytkownik
{
    //
    public String imie;
    //
    public String nazwisko;
    //
    public String login;
```

```
//  
public String email;  
//  
private String haslo;  
//  
public Date data_urodzenia;  
  
//  
public Void rejestrowanie()  
{  
  
}  
  
//  
public Void logowanie()  
{  
  
}  
  
//  
public Void zmien_dane()  
{  
  
}  
  
//  
public Void kup()  
{  
  
}  
  
//  
public Void odsluchaj()  
{  
  
}  
  
//  
public String recenzuj()  
{  
  
}  
  
//  
private Void wyswietl_wiadomosc()  
{  
  
}  
  
//  
public Void wyslij_wiadomosc()
```

```
{  
  
}  
  
//  
public Void wydaj_srodki()  
{  
  
}  
}  
  
//  
class Administrator  
{  
    //  
    public String login;  
    //  
    public String haslo;  
  
    //  
    public Void zaakceptuj_utwor()  
    {  
  
    }  
  
    //  
    public Void usun_utwor()  
    {  
  
    }  
  
    //  
    public Void zarzadzaj_uzytkownikiem()  
    {  
  
    }  
}  
  
//  
class Odtwarzacz  
{  
    //  
    private int id_utworu;  
    //  
    private int poziom_glosnosnosc;  
  
    //  
    private Void odtworz()  
    {  
  
    }  
}
```

```
}

//
private Void zatrzymaj()
{

}

//
private Void podglosnij()
{

}

//
private Void scisz()
{

}

//
private Void przewin()
{

}

//
private Void nastepny()
{

}

//
private Void poprzedni()
{

}
}

//
class PlatformaZBazaDanych
{
    //
    public int id_uzytkownika;
    //
    public int id_utworu;

    //
    public Void stworz()
    {
```

```
}

//
public Void czytaj()
{

}

//
public Void uaktualnij()
{

}

//
public Void usun()
{

}
}
```