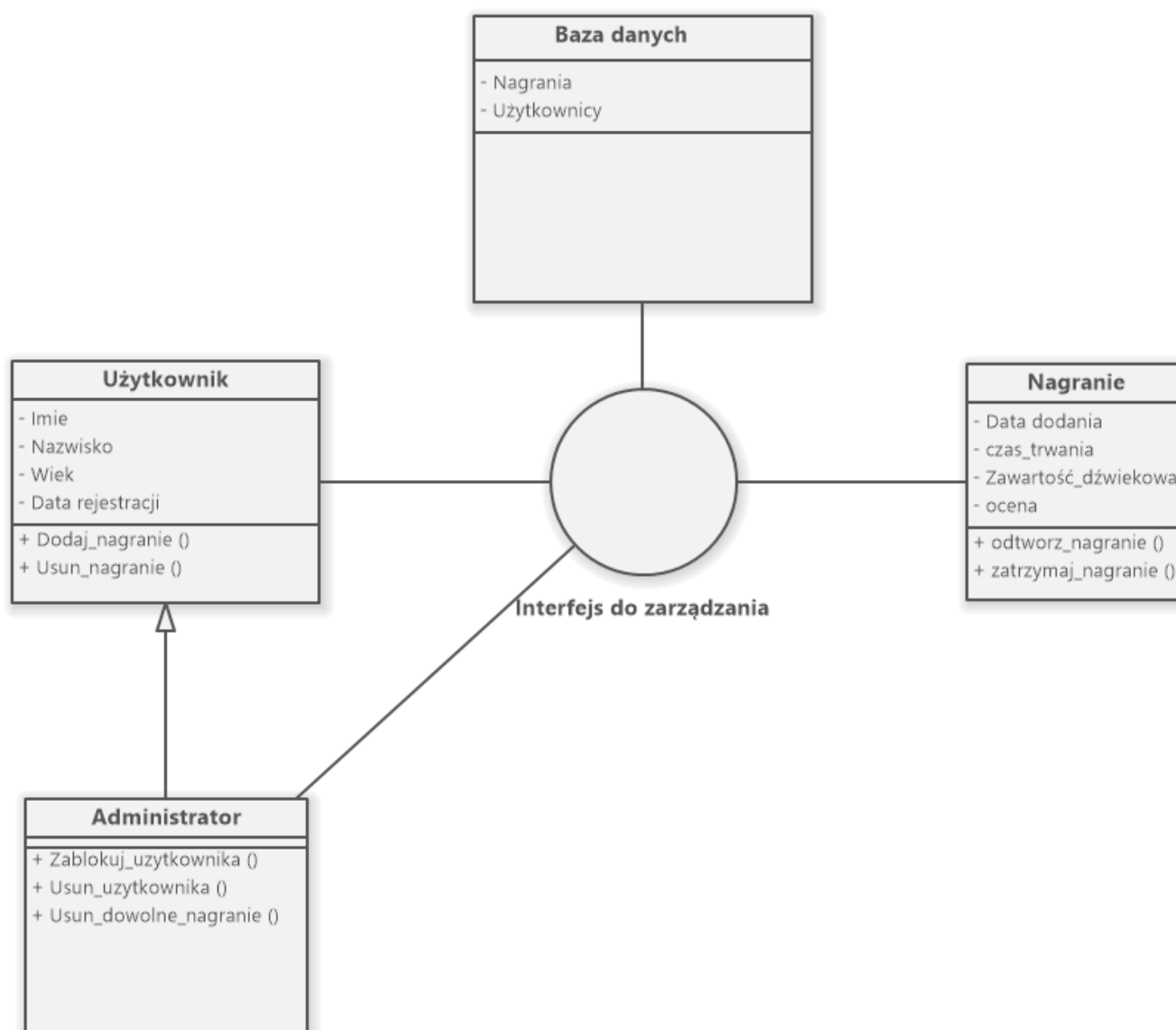


<b>Nazwa i akronim projektu:</b> <i>VoiceHelp (VC)</i>	<b>Zleceńodawca:</b> <i>Projekt własny</i>	<b>Zleceńbiorca:</b> PG, WFTiMS, zespół projektowy IO nr 1
<b>Numer zlecenia:</b> PG-WFTiMS-IO-2010-1	<b>Kierownik projektu:</b> <i>Kamil Korzeniewski</i>	<b>Opiekun projektu:</b> <i>Marta Łabuda</i>
<b>Diagram klas i jego opis</b>		
<b>Odpowiedzialny za dokument:</b> <i>Robert Kwiatkowski</i>		<b>Nr wersji:</b> 1
		<b>Data pierwszego sporządzenia:</b> 10.06.2020
		<b>Data ostatniej aktualizacji:</b> 10.06.2020

Historia dokumentu				
Wersja	Opis modyfikacji	Rozdział / strona	Autor modyfikacji	Data
1	Wstępna wersja	calosc	Kwiatkowski, Robert	10.06.2020
{wersja}	{np. poprawka harmonogramu}	{np. punkt 3.3}	{nazwisko, imię}	{data zmiany}

## 1 Model obiektowy systemu

### 1.1. Diagram(y) klas



<b>KLASA</b>	<b>Użytkownik</b>
<b>OPIS KLASY</b>	<i>Klasa odpowiadająca za konto użytkownika w serwisie</i>
<b>ATRYBUTY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• imię: string</li> <li>• nazwisko: string</li> <li>• wiek: string</li> <li>• data rejestracji - datatype</li> </ul>
<b>METODY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dodaj nagranie</li> <li>• Usuń nagranie (tylko własne)</li> </ul>
<b>ZWIĄZKI</b>	- użytkownik inny

	- interfejs do zarządzania - administrator
--	---

<b>KLASA</b>	<b>Interfejs do zarządzania</b>
<b>OPIS KLASY</b>	<i>Interfejs umożliwiający komunikację</i>
<b>ATRYBUTY</b>	
<b>METODY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oceń nagranie (użytkownik 1 ocenia nagranie użytkownika 2)</li> <li>Wyszukaj nagranie</li> <li>Posortuj nagrania</li> </ul>
<b>ZWIĄZKI</b>	- użytkownik - administrator -nagranie - Baza danych

<b>KLASA</b>	<b>Administrator</b>
<b>OPIS KLASY</b>	<i>Klasa dziedzicząca po użytkowniku z większymi przywilejami</i>
<b>ATRYBUTY</b>	Atrybuty klasy użytkownik
<b>METODY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zablokuj użytkownika (zabronienie dodawania)</li> <li>Usuń użytkownika (konto)</li> <li>Usuń nagranie (dowolne)</li> <li>Reszta metod klasy użytkownika</li> </ul>
<b>ZWIĄZKI</b>	- użytkownik -interfejs do zarządzania

<b>KLASA</b>	<b>Nagranie</b>
<b>OPIS KLASY</b>	<i>Nagranie dźwięku</i>
<b>ATRYBUTY</b>	Data dodania datatype Długość integer Zawartość dźwiękowa wskaźnik do bazy Ocena integer Kategoria string
<b>METODY</b>	Odtwórz nagranie Zatrzymaj nagranie
<b>ZWIĄZKI</b>	-interfejs do zarządzania

<b>KLASA</b>	<b>Baza danych</b>
<b>OPIS KLASY</b>	<i>Przechowuje wszystkie informacje dotyczące użytkowników oraz nagrań, umożliwia ich sortowanie oraz dostęp po specjalnych atrybutach. Komunikacja za pomocą interfejsu</i>
<b>ATRYBUTY</b>	Atrybuty użytkownika, nagrań oraz unіque ID dla każdej pozycji. Utworzenie relacji one-to-many dla użytkownik(właściciel)-nagranie
<b>METODY</b>	
<b>ZWIĄZKI</b>	-interfejs do zarządzania