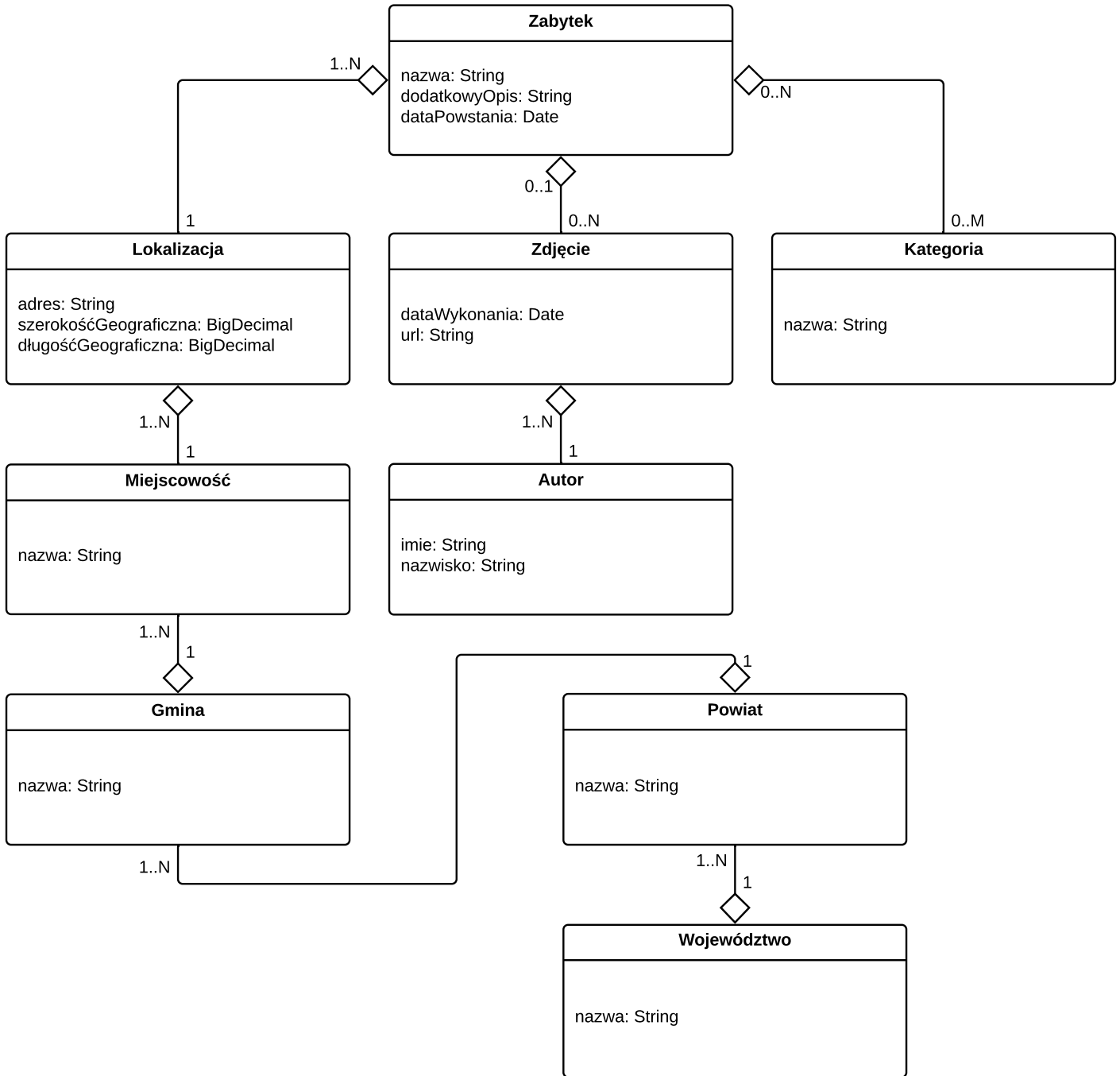


# Projekt z BD 2019/20

Marcin Abramowicz ma406058



## Zabytek:

Posiada nazwę, opcjonalny krótki opis, datę powstania jak i zdjęcia, aby turysta mógł się zaznajomić z nim i stwierdzić czy jest interesujący. Zabytek posiada lokalizację aby umożliwić znalezienie go na mapie, natomiast kategoria umożliwia łatwe wybieranie interesującego turystę rodzaju zabytków.

## Lokalizacja:

Posiada adres w postaci ulicy i numeru, jak i miejscowości, dodatkowo, aby łatwiej wprowadzić ją do map, szerokość i długość geograficzną (jest to odrobinę nadmiarowa informacja, ponieważ z adresu i miejscowości można wywnioskować szerokość i długość, które będą używane do nanoszenia na mapę zabytku, lecz skoro te informacje są już podane, pomijanie ich i ponowne wyliczanie jest niepotrzebną operacją, a koszt utrzymania tych informacji nie jest duży - są to jedynie 2 atrybuty i niejako zabezpiecza przed literówką w adresie bądź podobnymi błędami).

## Miejscowość:

Posiada nazwę i nazwy jednostek administracyjnych, do których należy w celu jednoznacznej identyfikacji (kilka miejscowości o tej samej nazwie).

## Zdjęcie:

Posiada datę wykonania, aby turysta wiedział jak aktualne jest oraz link, aby je wyświetlić, jak i autora (prawa autorskie).