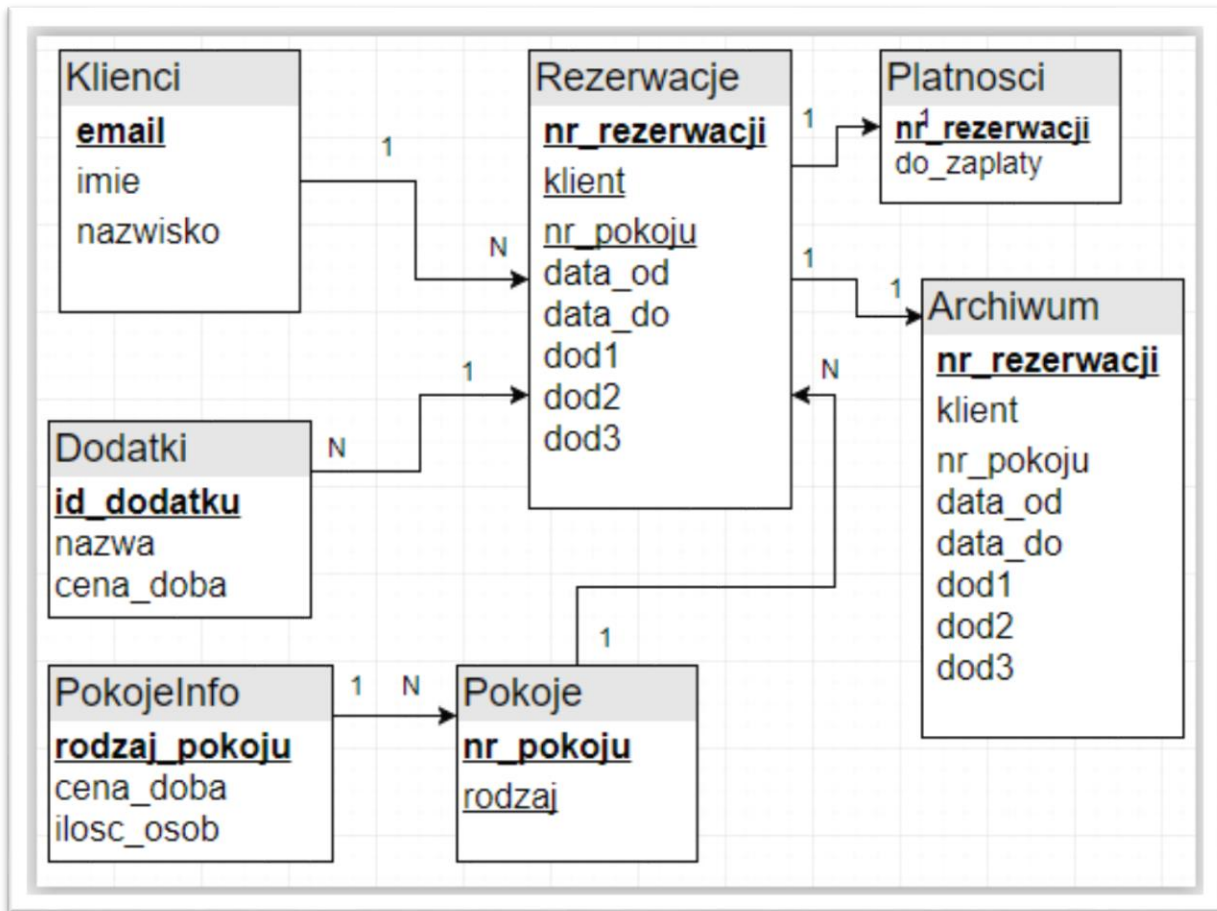


## Marcin Mirecki s407271 (Hotel)



Celem bazy danych jest obsługa hotelu i rejestracja rezerwacji dokonywanych przez klientów.

Model relacyjny (podkreślenie + pogrubienie – klucz podstawowy, podkreślenie – klucz obcy)

### Opis funkcjonalności:

- Możliwość rezerwowania pokoi przez zarejestrowanych w bazie klientów
- Dodawanie i usuwanie klientów
- Możliwość anulowania istniejącej rezerwacji
- Podgląd rezerwacji konkretnego klienta
- Możliwość wybrania dodatkowych usług hotelu przy rezerwacji

- Podgląd archiwum ,gdzie przechowywana jest historia rejestracji
- Podgląd cennika usług I pokoi
- Naliczanie opłat na podstawie dokonanej rezerwacji I dodatków

## **Opis logiki bazy :**

- Jeden klient może dokonać rezerwacji dowolną ilość razy
- Klient rozpoznawany jest na podstawie unikalnego emaila
- Rezerwacje nie mają prawa nachodzić na siebie terminami
- Klient ma do wyboru trzy dodatkowe płatne usługi
- Opłata za rezerwację naliczana jest po dokonaniu rezerwacji z góry
- Klient ma do wyboru siedem typów pokoi - od jednoosobowych do luksusowych apartamentów
- Anulowanie rezerwacji nie wpływa na archiwum