Rezerwacja i kupno biletów do filharmonii

Reguły biznesowe

# Ograniczenia

## Ograniczenia struktury

- Rezerwacja musi być powiązana z dokładnie jednym koncertem/wydarzeniem

- Jedno konto użytkownika musi być powiązane z dokładnie jedną osobą

- Klient może posiadać różne rodzaje zniżek

## Ograniczenia operacji

- Rezerwacji można dokonać jedynie przez zarejestrowanych użytkowników

- Rezerwacji można dokonać najpóźniej na 2 dni przed terminem koncertu/wydarzenia, którego ma dotyczyć

- W ramach jednej rezerwacji można zarezerwować maksymalnie 10 biletów

# Wyzwalacze

- Jeżeli rezerwacja nie zostanie opłacona na dzień przed terminem koncertu/wydarzenia, to zostanie ona anulowana

# Wyprowadzenia

## Wnioski

- Klient musi zostać uznany za „melomana”, jeśli dokonał i opłacił co najmniej 10 rezerwacji w ciągu ostatnich 12 miesięcy

## Obliczenia

- Kwota do zapłacenia za rezerwację musi być obliczona jako suma wartości wszystkich biletów pomniejszonych o należne zniżki

- W przypadku posiadania różnych rodzajów zniżek, do obliczania kwoty do zapłacenia brana jest pod uwagę najwyższa