**Zadania**

Utworzyć (różne funkcjonalnością) 2 funkcje, 2 procedury i 2 wyzwalacze, 2 widoki. Wszystko powinno być zabezpieczone przed błędami i wyświetlać stosowne komunikaty.

* Funkcje realizują sparametryzowaną wersję wcześniejszych zadań

Np.

* 1. **Cel:** Wyznaczyć wszystkie płatności dla kwoty większej od 6 dla klienta posiadającego e-mail: ‘[dana.hart@sakilacustomer.org](mailto:dana.hart@sakilacustomer.org)’

**Format:** amount, payment\_date

Czyli należy stworzyć funkcję, która jako parametry przyjmuje wartość progową płatności np. 6 i email => (threshold\_value integer, email text) i zwróci odpowiednie rekordy

* Procedury

1. Wywołanie procedury doda do każdej wartości płatności (payment) klienta (customer) identyfikowanego poprzez przekazany parametr do procedury (customer\_id) wartość 1
2. Wywołanie procedury usunie poprzez przekazany parametr(actor\_id) najpierw wpisy w tabeli film\_actor, a póżniej aktora z tabeli actor

**Uwaga:** Należy wyświetlić komunikat przy starcie procedury i ewentualnie zrobić rollback podczas wyjątku.

* Wyzwalacze

1. Do tabeli film dodać kolumnę wersję (version integer) i po każdym wykonaniu update na tabeli film powinien zostać uruchomiony wyzwalacz, który będzie inkrementował wersję (chodzi o wersję zmodyfikowanego obiektu)
2. Przygotować coś swojego 😊

* Widoki

Bazując na wcześniejszych zapytaniach utworzyć widoki.