

Curseurs explicites

CUSTOMER_CST => Données client

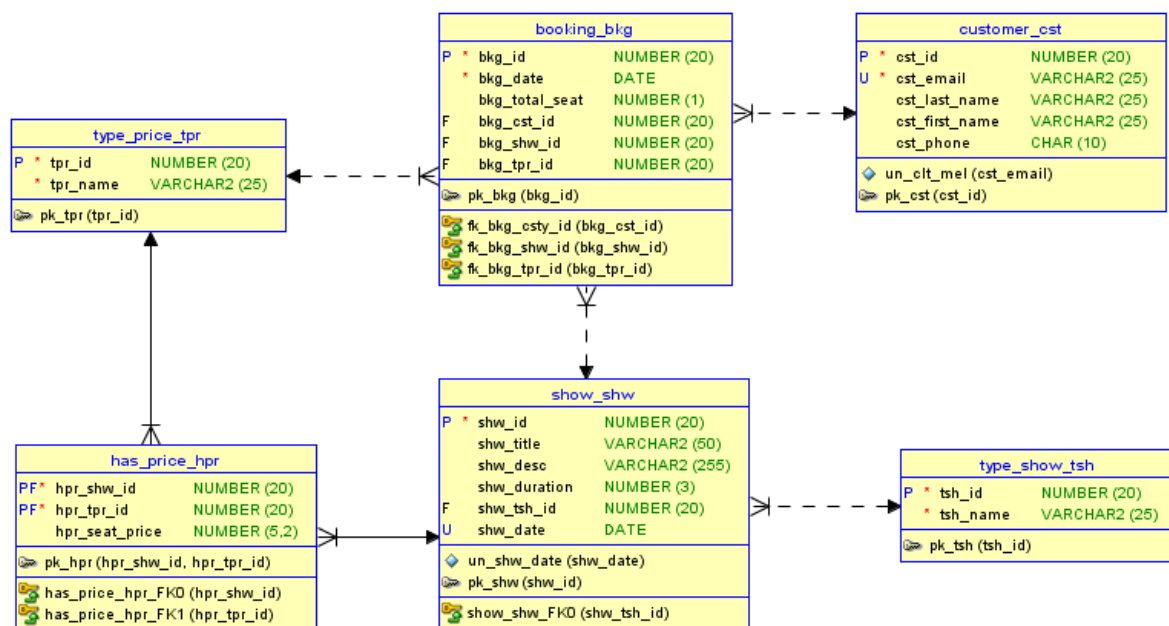
HAS_PRICE_HPR => Le prix d'une place de spectacle dépend du spectacle et du type de tarif

SHOW_SHW => Données spectacle

TYPE_PRICE_TPR => Type de tarif

TYPE_SHOW_TSH => Type de spectacle

BOOKING_BKG => Données de réservation. Bkg_total_seat est le nombre de places réservée pour un client et un spectacle, avec un type de tarif



1. Exceptions

DECLARE

V_bkg_id booking_bkg.bkg_id%TYPE;

```

SELECT bkg_id
  INTO v_bkg_id
  FROM booking_bkg
 WHERE shw_id = 10;
  
```

END;

Que se passe-t-il quand ce bloc est exécuté ? Que faudrait-il faire pour résoudre le problème ?

2. Procédure – erreur oracle nommée

Ecrire une procédure permettant l'insertion d'un nouveau type de spectacle. L'erreur provenant d'un doublon sur la clé primaire sera gérée (DUP_VAL_ON_INDEX).

3. Procédure – Erreur oracle non nommée – Erreur utilisateur

Ecrire une procédure qui ajoute un nouveau client. Elle gérera les cas d'erreurs suivant :

- erreur générée par oracle lors de la violation de la contrainte UNIQUE sur l'email du client
- à la fois nom et prénom non renseignés
- les autres cas – dans cette situation, une ligne sera ajoutée dans la table de log (code ci-dessous)
- CREATE TABLE error_log (
- qui VARCHAR2(30),
- quand DATE,
- code_err NUMBER(6),
- msg_err VARCHAR2(255));
-

4. Fonction

Ecrire une fonction qui retournera, pour un spectacle donné, le ratio revenu total / nombre de places vendues.

Elle comportera une section de traitement des exceptions. Si nécessaire, l'exception ZERO_DIVIDE sera traitée.

Appeler la fonction dans une instruction SELECT qui listera, numéro de show, nombre de places vendues, ratio.