

Lots de la sae 2.01 (2023-2024)

Salle de spectacles *Le Patio*

Lot 1 :

- Création des genres de spectacles.
- Affichage de la liste des spectacles par genre triée par ordre alphabétique du nom de spectacle. Un filtre sera possible sur le genre.
- Affichage des statistiques suivantes sous forme d'un tableau où apparaîtront :
 - le CA par spectacle, par représentation, par artiste,
 - le nombre de représentations par artiste,
 - le nombre total de billets vendus au cours de la saison et la CA de la saison.

Prévoir de filtrer et trier ce rapport sur le nom du spectacle OU le nom de l'artiste.

Lot 2 :

- Création d'un client ou abonné
- Affichage de la liste des clients triée par numéro de client. Elle comportera l'ensemble des informations de chaque client.
- Saisie d'une réservation (Le client ou l'abonné sera créé si besoin, la facture ne sera pas créée.)

Lot 3 :

- Création de la facture d'une réservation dont le numéro aura été saisi
- Affichage d'une facture
- Affichage de la liste des factures (filtrée sur le numéro de client ou sur le nom du client ou sur un type de paiement ou sur la date de facture).

Lot 4 :

- Affichage du plan de la salle et sa mise-jour lors d'une réservation
- Recherche d'une réservation par son numéro ou par le nom et la ville du client
- Impression (affichage) des billets (par réservation).

Lot 5 :

- Affichage de la liste des réservations d'un client (dont le nom et la ville auront été saisis). Elle comportera pour chaque réservation :
 - la date de réservation,
 - celle de la représentation concernée,
 - le nombre de billets vendus et le CA correspondant.

- Enregistrement de l'annulation d'une réservation par un client (prévoir un nouvel affichage de la liste précédente après annulation)
- Affichage de la liste des montants payés par mode de paiement par mois sur une période donnée.

Lot 6 :

- Affichage de la liste des spectacles d'un artiste donné (avec le détail de leurs représentations)
- Enregistrement de l'annulation d'un spectacle par un artiste
- Affichage de la liste des annulations de spectacle par un artiste qui comportera :
 - le nom de l'artiste
 - Le nom du spectacle, la date et l'heure de début de la représentation concernée
 - la date d'annulation
 - le nombre de billets vendus, et le montant total du remboursement aux clients concernés par l'annulation.

Cette liste doit pouvoir être triée par nom de spectacle, ou par date de représentation, ou par date d'annulation, ou par nom d'artiste et ordre chronologique de date de représentation.

Lot 7 : - Création d'un spectacle (sans la gestion des tarifs)

- Création de ses représentations
- Affichage du planning des représentations du Patio sur un mois (après saisie des dates de début et de fin de mois).

Lot 8 : - Recherche d'un spectacle par son nom ou par le nom de l'artiste et affichage du spectacle

- Saisie et affichage des tarifs d'un spectacle
- Affichage de la liste des réservations non annulées qui comportera :
 - le nom du spectacle, les dates et heures de début de ses représentations
 - le nombre de réservations de chaque représentation avec pour chacune le nombre de billets vendus et le montant total des réservations
 - le nombre de places encore disponibles pour chaque représentation à la date de l'affichage

Cette liste doit pouvoir être triée par nom de spectacle, ou par date de représentation et ordre chronologique de date de représentation.

Lot 9 :

- Création d'une zone de la salle,
- Création des fauteuils de chaque zone,

- Affichage de la liste des réservations annulées à la demande du client qui comportera :

- le nom et le numéro du client
- le nom du spectacle, la date et l'heure de début de la représentation concernée
- la date de demande d'annulation
- le nombre de billets vendus, le nombre de billets retournés et le montant total du remboursement de la réservation.

Cette liste doit pouvoir être triée par nom de spectacle, ou par date de représentation, ou par date d'annulation, ou par numéro de client et ordre chronologique de date de représentation.

Lot 10 : - Affichage de la liste des tarifs des spectacles programmés (par zone et catégorie de spectateurs). Cette liste sera triée par nom de spectacle.

- Recherche d'une réservation par son numéro ou par le nom et la ville du client, puis affichage de cette réservation

- Enregistrement du paiement de la réservation

Lot 11 :

- Création des catégories de spectateurs

- Affichage de la liste des catégories de spectateurs

- Affichage des statistiques suivantes sous forme d'un tableau où apparaîtront :

- l'année en cours
- le nom du spectacle
- le nombre de représentations de chaque spectacle
- le nombre de billets vendus par représentation et le total par spectacle.

Prévoir de filtrer et trier ce rapport sur le nom du spectacle OU la date de représentation.
