

Lots de la sae 2.01 (2023-2024)

Salle de spectacles *Le Patio*

Lot 1 : (pour une équipe de 3)

- 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 le 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 ou par nom et ville 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 et la ville du client ou sur un type de paiement ou sur la date de facture) et triée par ordre chronologique de la date de facture.

Lot 4 :

- Affichage du plan de la salle et sa mise à jour lors d'une réservation
- Recherche d'une réservation par son numéro ou par le nom et la ville du client
- Affichage d'une réservation
- 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,
 - la date et l'heure de début de la représentation concernée,

- le nombre de billets vendus par catégorie de spectateurs, le CA par catégorie de spectateurs
- le CA total par réservation
- l'état du paiement (payée ou non).

Elle indiquera aussi le CA total du client.

- Enregistrement de l'annulation d'une réservation par un client (prévoir un nouvel affichage de la liste précédente après annulation)
- Affichage du plan de la salle avant et après l'annulation précédente (les places disponibles ou non disponibles sont différenciées).

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 des représentations concernées
 - 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. Elle sera toujours triée par ordre chronologique de date de représentation.

* Un artiste peut annuler la totalité des représentations d'un spectacle ou seulement certaines d'entre elles.

Lot 7 : (pour une équipe de 3)

- Création d'un spectacle et de ses tarifs
- Création de ses représentations
- 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.

Lot 8 :

- 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 filtrée sur le numéro de client. Elle doit pouvoir être triée par nom de spectacle, ou par date de représentation, ou par date d'annulation, ou par numéro de client.

* Un client peut annuler une ou plusieurs réservations

Lot 9 :

- Création des tarifs d'un spectacle (déjà créé)
- Affichage de la liste des tarifs des spectacles programmés (par zone et catégorie de spectateurs). Cette liste sera triée par nom de spectacle.
- Affichage de la liste des montants payés par mode de paiement par mois sur une période choisie par l'utilisateur. Cette liste sera triée sur le numéro de réservation et pourra être filtrée sur le mode de paiement.

Lot 10 :

- Création des catégories de spectateurs
- Affichage de la liste des catégories de spectateurs. Cette liste permettra de consulter l'ensemble des informations de chaque catégorie de spectateurs
- Affichage de la liste des spectacles triée sur le nom du spectacle. Elle permettra de connaître le tarif de chaque catégorie de spectateurs par zone pour chaque spectacle
- Affichage du planning des représentations du Patio sur une période choisie par l'utilisateur.