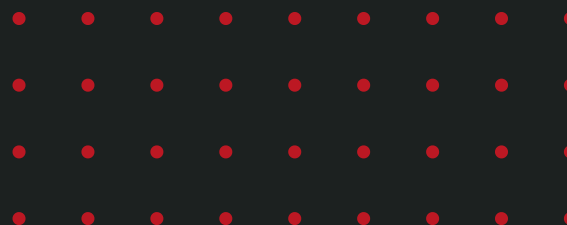
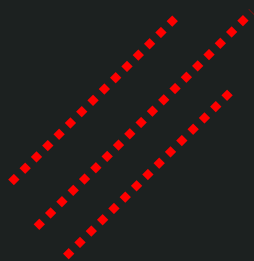




CinéGest

Cahier des charges



Sommaire

- contexte
- présentation du projet
 - objectif
 - caractéristiques
 - fonctionnalité
- contrainte technique

Contexte

Une nouvelle enseigne de cinéma souhaite s'ouvrir dans votre ville. Ils recherchent un service de gestion de salle de cinéma qui soit fiable, facile à utiliser et adapté à leurs besoins.

en tant que fan de cinéma et pour répondre à la demande je me propose de développer un service de gestion de salle de cinéma qui permet de gérer toutes les aspects de la gestion d'une salle de cinéma, de la programmation des films à la réservation des places.

Présentation du projet

Une application de gestion de salle de cinema. Celle ci permettrait de gérer tout d'abord le niveau de gestion autorisé pour l'employé connecté, selon le niveau cette application permettrait l'ajout de film dans celle-ci, la création de scéances avec ses horaires disponibles ainsi qu'avec le film sélectionné, la visualisation de places restantes dans ces sceances, la possibilité de réserver des places.

Objectifs

les objectifs sont les suivants:

- faciliter les cinéma dans leurs gestion de salle
- garantir un service de gestion sans faille
- gagner en rapidité et en simplicité
- rendre les employés plus productif et autonome

Caractéristiques

os supportés:

-windows

type de diffusion:

-propriétaire

type de logiciel:

bureautique

Fonctionnalités

- fonctionnalité de connexion des employés(leurs username , mot de passe) avec un seul compte admin
 - possibilité de voir le nombre de places restante et de voir les quels sont disponibles
- gérer des réservations pour les scéances
 - l'admin peut créer ou supprimer un compte employé
- création de scéances avec film, heure et la salle par l'admin
 - ajout de film dans le répertoire de film par l'admin

contrainte technique

Interface utilisateur (UI) :

Utilisation de bibliothèques graphiques Java comme JavaFX pour créer une interface utilisateur conviviale.

Intégration de fenêtres, boutons, champs de texte et autres composants pour permettre aux utilisateurs de naviguer facilement dans l'application.

Sécurité :

Mise en place de mesures de sécurité pour protéger les informations sensibles et prévenir les accès non autorisés.

Base de données :

Utilisation d'une base de données pour stocker les informations sur les films, les salles, les séances, les clients, etc.

Choix d'un système de gestion de base de données relationnelle (comme MySQL, PostgreSQL) ou non relationnelle (comme MongoDB) en fonction des besoins.