

Projet Base de Données:

Prompt pour l'IA:

Tu travailles dans le domaine de l'événementiel culturel et musical. Ton entreprise privée a comme activité d'organiser des concerts et des festivals à l'échelle nationale et internationale (similaire à Live Nation, AEG Presents ou CTS Eventim). Inspire toi de leur site. Les règles doivent couvrir : événements, artistes, contrats, lieux, billets et catégories, spectateurs, personnel, matériel, sponsors.

Ton entreprise veut appliquer strictement la méthode MERISE pour concevoir un système d'information. Tu es chargé de la phase d'analyse (recueil des besoins). Elle a fait appel à un étudiant en ingénierie informatique pour réaliser ce projet et tu dois fournir les informations nécessaires pour qu'il applique ensuite lui-même les étapes suivantes de conception et développement de la base de données

D'abord établis les règles de gestion de données de ton entreprise, sous la forme d'une liste à puces. Elle doit correspondre aux informations que fournit quelqu'un qui connaît le fonctionnement de l'entreprise, mais pas comment se construit un système d'information.

Elles doivent décrire uniquement des relations structurelles et des contraintes statiques entre entités. Évite les règles purement organisationnelles, juridiques ou procédurales difficiles à représenter en MCD (ex : validations internes, conditions temporelles complexes).

Ensuite, à partir de ces règles, fournis un dictionnaire de données brutes (25 à 35 données) avec les colonnes suivantes regroupées dans un tableau :signification de la donnée, type, taille en nombre de caractère ou de chiffre. Il sert à fournir des info supplémentaires sur chaque donnée (taille et type) mais sans à priori sur comment les données vont être modélisées ensuite.

Fournis donc les règles de gestion et le dictionnaire de données.