

SAE de Base de Données : UFC

Texte de présentation:

L'entreprise UFC souhaite mettre à disposition un système de streaming pour visionner en ligne les anciens et futurs combats. Pour accéder aux contenus, chaque utilisateur doit s'inscrire via un formulaire en ligne. Il devra fournir un nom de famille, un prénom, une adresse mail valide et un numéro de téléphone valide. Une fois ces informations renseignées, l'utilisateur reçoit un email à l'adresse indiquée pour confirmer son identité. Si la confirmation n'est pas effectuée après 5 jours, le profil sera supprimé par l'entreprise. Une fois le profil validé, l'utilisateur devra procéder au paiement de l'abonnement mensuel (10 euros par mois) afin d'accéder aux différents contenus de l'UFC, y compris les diffusions en direct des événements.

Pour effectuer ce paiement, le numéro de carte de crédit de l'utilisateur sera requis et stocké dans son profil. Le numéro de carte sera vérifié par un organisme de crédit compétent qui confirmera ou non le succès de la transaction. En cas d'échec, l'utilisateur sera invité à procéder à un nouveau paiement, il aura 2 essais, à la suite de ces 2 essais si le paiement n'est pas validé le profil est supprimé. Une fois le paiement validé, l'utilisateur pourra accéder aux événements UFC et choisir les combats qu'il souhaite visionner, en direct ou en replay.

Sur la plateforme, les utilisateurs pourront consulter les détails des événements passés et à venir. Pour chaque événement UFC, le nom de l'événement, la date, le lieu et la liste des combats seront disponibles. Pour chaque combat, l'utilisateur pourra voir les informations des combattants, telles que leur nom, prénom, nationalité, catégorie de poids, nombre de victoires, défaite, ainsi que le résultat du combat, la méthode de victoire (KO, soumission, décision) et le round où le combat s'est terminé.

L'utilisateur aura également la possibilité de suivre les classements UFC par catégorie de poids et consulter les palmarès des champions actuels.

Schéma relationnel:

utilisateur[id_utilisateur, nom, prénom, mail, numéro, carte]

événement[nom, date, lieu, id_combat_event,]

combattant[id_combattant, nom, prénom, nationalité, catégorie de poids, victoires, défaites]

combat_event[id_combat_event, id_combattant1, id_combattant2, résultat_combat, méthode_victoire, round_fin_combat]

classement[id_combattants, poids, classement]

