

Projet développement java web INFO2 2024

Site de gestion des tournées de DJs

Les plus grands DJs de la planète passent une bonne partie de leur temps derrière les platines, mais aussi beaucoup en déplacement pour rejoindre l'emplacement de leur prochain show.

Afin de faciliter leurs déplacements et se consacrer pleinement à leur activité artistique, vous êtes mandaté pour développer un site web de gestion de leurs déplacements.

Le site web comportera :

- un ensemble de pages permettant de gérer les DJ : affichage de la liste des DJs, création, modification et suppression d'un DJ.

Un DJ est représenté par ses : nom, prénom, nom de scène, date de naissance, lieu de résidence, style musical (parmi la liste : electro/house/hard style/EDM)

- une page affichant la liste des lieux pouvant accueillir les événements des DJs.

Cette liste est fournie sous forme de fichier et devra être intégrée dans le système par le moyen de votre choix.

- une page permettant de planifier un événement d'un DJ.

Un événement est caractérisé par : une date, une heure de début et une heure de fin, le DJ qui joue sur scène, le lieu où se déroule l'événement.

On ne peut pas avoir 2 événements simultanés au même endroit avec 2 DJ différents.

La téléportation n'ayant pas (encore) été testée de façon fiable sur les êtres humains, le système devra pouvoir contrôler les règles suivantes :

- ◇ pour un DJ, il faut respecter une période de 24h minimum entre 2 événements qui ont lieu sur le même continent.
- ◇ La période s'étend à 48h pour 2 événements sur des continents différents
- une page permettant de lister par mois tous les événements à venir.
- une page listant le top 5 des DJ qui ont le plus d'événements passés

Optionnel : La concurrence entre certains DJ étant féroce, l'accès au site doit être restreint par un login/mot de passe respectant les normes de sécurité de base.

Informations concernant l'implémentation en java :

Recommandations techniques :

- Backend : java/tomcat/webservices REST (pas de servlet développée par vous-même)
- Frontend: html/javascript (pas de jsp)
- base de données mysql (une instance avec un schéma vierge vous est fournie)

L'utilisation de frameworks est autorisée à condition d'expliquer son fonctionnement dans votre application dans le rapport.

Livrables demandés :

- l'application web sous forme de war
- le code source (lien vers votre repo partagé)
- les scripts servant à recréer les éléments de la base de données
- un rapport technique expliquant l'architecture et les choix d'implémentation faits pour le développement des fonctionnalités

La notation du projet prendra en compte :

- la qualité du code
- l'implémentation des fonctionnalités
- l'architecture
- la présence de tous les livrables
- la qualité du rapport technique
- la qualité de la soutenance orale

Conseil :

sauvegardez vos sources java et scripts DB régulièrement dans un repo de code...

Le site de l’entreprise OVH à Strasbourg touché par un « important incendie »

Le feu, qui s’est déclaré vers 1 heure du matin, a été « circonscrit », a annoncé la préfecture du Bas-Rhin, mercredi en début de matinée.

Le Monde avec AFP

Publié le 10 mars 2021 à 06h07 · Mis à jour le 10 mars 2021 à 19h06 · Lecture 3 min.



L’incendie de l’entreprise OVHcloud à Strasbourg le 10 mars 2021, photographié par les Sapeurs-pompiers du Bas-Rhin. SAPEURS-POMPIERS DU BAS-RHIN / VIA REUTERS

PUBLICI