

Semaine 10 : JS dans le navigateur

On souhaite proposer un site web permettant à des utilisateurs de s'inscrire à une exposition.

Pour se faire, un utilisateur doit donner son nom et son prénom.

De plus un utilisateur qui souhaite s'inscrire peut choisir de une à trois options pour son inscription.

Les options possibles sont :

- "Exposition"
- "Conférence"
- "Atelier"
- "Formation"
- "VIP"

Par contre, les règles suivantes s'appliquent :

- Les options "Conférence" et "Atelier" sont exclusives (on choisi l'un ou l'autre pas les deux)
- L'option "VIP" inclue l'option "Exposition", l'option "Conférence" ainsi qu'un accès aux places premium.
- L'option "Formation" nécessite l'option "Exposition".

Base de données

Q1 : Proposez un schéma relationnel pour les l'inscription, et installez une base de données qui réalise ce schéma.

Site Web et base de données

Q2 : Construisez un serveur web qui propose une page web listant toutes les inscriptions avec les options.

Q3 : Ajoutez une page web permettant l'ajout d'une nouvelle inscription (sans respecter les contraintes). Votre formulaire devra contenir trois champs SELECT pour les trois options possibles.

JS dans la console du navigateur

Dans la page permettant l'ajout d'une nouvelle inscription, ouvrez la console JS dans les outils du développeur.

Q4 : Tapez la commande pour obtenir ce qui a été saisi dans le champ nom.

Q5 : Tapez la commande pour obtenir le prénom.

Q6 : Tapez la commande pour obtenir la valeur sélectionnée pour la première option.

Q7 : Tapez la commande qui affiche la valeur sélectionnée pour la première option et ce dès qu'on change de valeur. Vous utiliserez **addEventListener('change', (even) => {})**.

Q8 : Tapez la commande rend la valeur VIP **disabled** pour le choix de la première option. Vous utiliserez la méthode **setAttribute('disabled', true)**.

Q9 : On veut maintenant que le choix d'une valeur dans la première option soit **disabled** dans la deuxième et troisième option.

Script JS dans la page

Q10 : Dans la page des inscriptions, ajoutez un script JS qui va faciliter le respect des contraintes pour la sélection des options.