

Exercice Tableau de TVA

Développer un tableau qui permet de calculer le prix TTC à partir d'un prix HT ainsi que d'une TVA pour un article, le tableau doit permettre de calculer le prix TTC d'un article mais également le prix total de tous les articles présents dans le tableau.

La structure du tableau est la suivante :

Libellé	Prix HT	TVA	Prix TTC	Calculer	Effacer	Supprimer

Le tableau contient par défaut une ligne préremplie avec l'article Gomme, qui a un prix HT de 1,50€. Evidement les 2 taxes à 20% et 5.5% (dans une liste déroulante).

Pour que le tableau soit fonctionnel nous avons besoin de plusieurs fonctionnalités :

- Les fonctionnalités générales :
 - Ajouter une ligne (clone la première ligne sans les valeurs et l'ajoute à la suite)
 - Supprimer une ligne (supprime la dernière ligne du tableau, attention on ne doit pas être capable de supprimer la première ligne du tableau)
 - Effacer les champs (vide les champs sur chaque ligne du tableau)
- Les fonctionnalités par ligne :
 - Calculer le prix TTC sur la ligne (calcule le prix TTC de l'article seulement sur la ligne sélectionnée)
 - Effacer la ligne (efface les valeurs dans les champs de la ligne sélectionnée)
 - Supprimer la ligne (supprime la ligne qui est sélectionnée)

Pour réaliser cela vous allez avoir besoin de générer dans un premier temps le HTML (donc le tableau avec les champs et les boutons). Ensuite les fonctionnalités grâce à des événements en JavaScript ou jQuery. Je vous donne une liste de fonction et d'évènement qui vous seront utiles (attention au passage JS => jQuery ou jQuery => JS pour la syntaxe des événements/fonctions) :

- .clone()
- .change()
- .parent()
- .find()
- .removeAttr()
- .addAttr()
- .remove()
- .val()
- .append()

Vous pouvez en utiliser d'autres sans soucis, mais ce sont les plus communs ou les plus simples à utiliser ! Je vous joins également en PJ du mail une capture d'écran pour plus d'infos ! Bon courage !