

TP Technologie du WEB: HTML-CSS-JavaScript

Un restaurant vous demande de réaliser un formulaire pour qu'un client puisse commander son repas à la carte par internet.

Vous calculerez au fur et à mesure le tarif qui sera affiché dans un champ du formulaire et remis à jour lorsqu'un plat sera sélectionné.

Si le tarif dépasse une certaine somme, le client aura droit à un dessert gratuit, un message d'alerte le préviendra.

Lorsque la commande est prête, un clic sur le bouton Commander postera la commande au restaurant.

Étape 1 (HTML): Structure du formulaire

Le formulaire que vous devez créer comporte :

- des listes de choix pour sélectionner :
 1. une entrée,
 2. un plat principal,
 3. un dessert
- Prévoir dans chaque liste un item "aucun" car il n'est pas obligatoire de prendre une entrée, un plat et un dessert.
- un champ pour donner le nombre de personnes pour chaque liste de choix (par exemple, 2 personnes peuvent prendre une entrée et une seule un dessert).

N'oubliez pas de nommer les champs du formulaire afin de pouvoir y accéder dans vos scripts (attribut name dans INPUT).

1-Ecrire le code HTML pour créer le formulaire (**Figure1**).

Étape 2 (CSS) : Application du CSS

Modifier votre formulaire en appliquant les styles montré dans la **Figure 1**

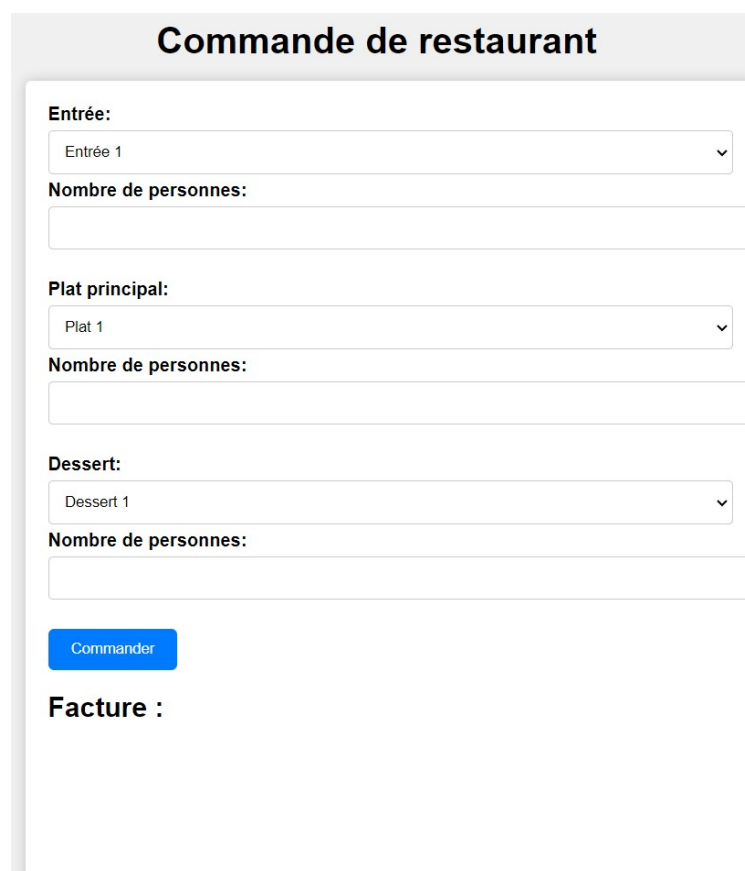
Étape 3(JS) : Gestion du nombre de personnes

Par défaut, le nombre de personnes est à 0 lorsque l'item « aucun » est sélectionné dans la liste de choix. S'il y a 0 et qu'un plat est sélectionné il passe à 1, sinon le nombre de personnes reste inchangé.

1. Ecrire le code de la fonction JAVASCRIPT **ChangeNbrPersonne()**

Étape 4(JS) : Création de la facture

Après avoir remplie le formulaire, lorsque vous cliquez sur commander la facture doit apparaître dans le champ « textarea », (**voir Figure 2**).



Commande de restaurant

Entrée:

Entrée 1 ▼

Nombre de personnes:

Plat principal:

Plat 1 ▼

Nombre de personnes:

Dessert:

Dessert 1 ▼

Nombre de personnes:

Commander

Facture :

Figure 1

Commande de restaurant

Entrée:

Entrée 1



Nombre de personnes:

Plat principal:

Plat 1



Nombre de personnes:

Dessert:

Dessert 1



Nombre de personnes:

Commander

Facture :

Facture				
	Plat	Prix	Nombres de Personnes	Prix TTC
Entrée	Salade	50 Dhs	2	100 Dhs
Plat Prinicipale	Tagine	130 Dhs	3	390 Dhs
Dessert	Creme Brulé	60 Dhs	2	120 Dhs
Totale		610 Dhs		

Figure 2