

PROJET : JavaScript

THEME : Formulaire Bootstrap de calcul de salaire

Nous avons eu à créer trois pages

- ✓ Une page html (formulaire .html),
- ✓ Une page JS (Formulaire .JS),
- ✓ Et une page CSS (max-style.css).

Ainsi pour chaque page nous allons détailler le contenu.

1. Formulaire.html :

Dans cette page nous avons utilisé la balise Link pour utiliser le code css de la page max-style.css et la balise script pour pouvoir utiliser le bootstrap.

La balise marquee c'est pour faire un peu de l'animation concernant le titre (calculateur de salaire) de notre page.

On a défini deux balise div : `<div id= « banniere_image »> </div>` et `<div id= « banniere_description »> </div>`

`<div class= « row »> </div>` : permet de regrouper les inputs dans une même ligne.

`<div class= « col-md-4 mb-3 »><div>` : permet de mettre 3 blocs de 4 colonnes.

On a utilisé des balises : input (un champ de texte à saisir) et label (le titre des inputs) pour le prénom (type input : texte), nom (type input : texte), adresse (type input : texte), téléphone (type input : number), mail (type input : texte), nombre de personne à charge (type input : number)

Pour le sexe on a utilisé la balise select (pour choisir une parmi plusieurs options), option(les valeurs à choisir). La balise button avec type submit (pour cliquer le button et récupérer les données) et avec type reset (pour effacer ceux qu'on a saisi) avec la classe primaire.

Au niveau du button imprimé on a utilisé aussi la balise span avec la classe secondaire et une autre classe ne-pas-imprimer. On a utilisé une balise ul contenant des balises li qui eux-mêmes encadrent par des balises h6 à savoir (employé, allocation, supplément, salaire brute, impôt, assurance employé, régime de pension, salaire net).

2. Max_style.css

On a changé la couleur du body avec la formule : `rgba (188, 188, 188,0.8)` et ensuite on a créé une bordure de 20px.

Les id qu'on avait utilisé à savoir banniere_image et banniere_description pour chacune on les a attribué des propriétés css c'est à dire on a défini un width(la largeur), height(hauteur), border-radius(bordure arrondi), position(relative ou absolue), background-color (couleur de fond),

color(couleur des écritures), margin-top, margin-right, margin-left(pour laisser une marge en bas, à gauche et à droite), padding-left, padding-top(pour laisser un espace à gauche et en bas).

On avait défini aussi une classe ne-pas-imprimer une la propriété display : none important (qui va enlever lors de l'impression tout ce qui possède la classe ne-pas-imprimer).

3. Formulaire.js

On a utilisé une fonction avec l'évènement submit qui va récupérer tout ce qu'on saisit.

Par exemple si on veut récupérer le prénom on met : `var prénom=document.querySelector (« #prénom »).value`. S'il s'agit des nombres avant de mettre document on met `parseInt` ou s'il s'agit des checkbox au lieu de mettre `.value` on doit mettre `checked`.

Après on contrôle si on a saisi ou pas avec.

`Document.querySelector (« #bulletin-employé »).innerText=prénom+« »+nom` : permet d'affecter le prénom et le nom qu'on a saisi à l'employé.

`Var montant Supplément= (supplément) ?salaireBrute*0.2` : permet de calculer le supplément (20% du salaireBrute).

`Var salaireBruteTotal=salaireBrute+montantAllocation+montantSupplement` : qui va calculer la salaireBruteTotal.

`Document.querySelector (« #bulletin-salaire-brute »).innerText=salaireBruteTotal.toLocaleString ()` : on va affecter salaireBruteTotal qu'on a déjà calculé à salaireBrute.

On a décrit une fonction réduction qui prend en compte les réductions concernant l'impôt.

`Print()` permet d'imprimer ceux qu'on veulent.

Les comptes mail :

Pour Awa Tall : tallawa331@gmail.com

Pour maguette Diop : diopma221@gmail.com

