

TP3 : Langage JavaScript

Objectifs :

- Réalisation de pages web dynamiques avec JavaScript.

Outils :

- NetBeans IDE
-

Exercice 1

Dans cet exercice on vous demande de créer une page web qui permet de calculer le salaire net d'un individu à base son salaire brut. Le salaire net est calculé en décomptant les frais suivants :

- Impôts sur le revenu : 18%
- Assurance employé : 7 %
- Régime de pensions : 5 %

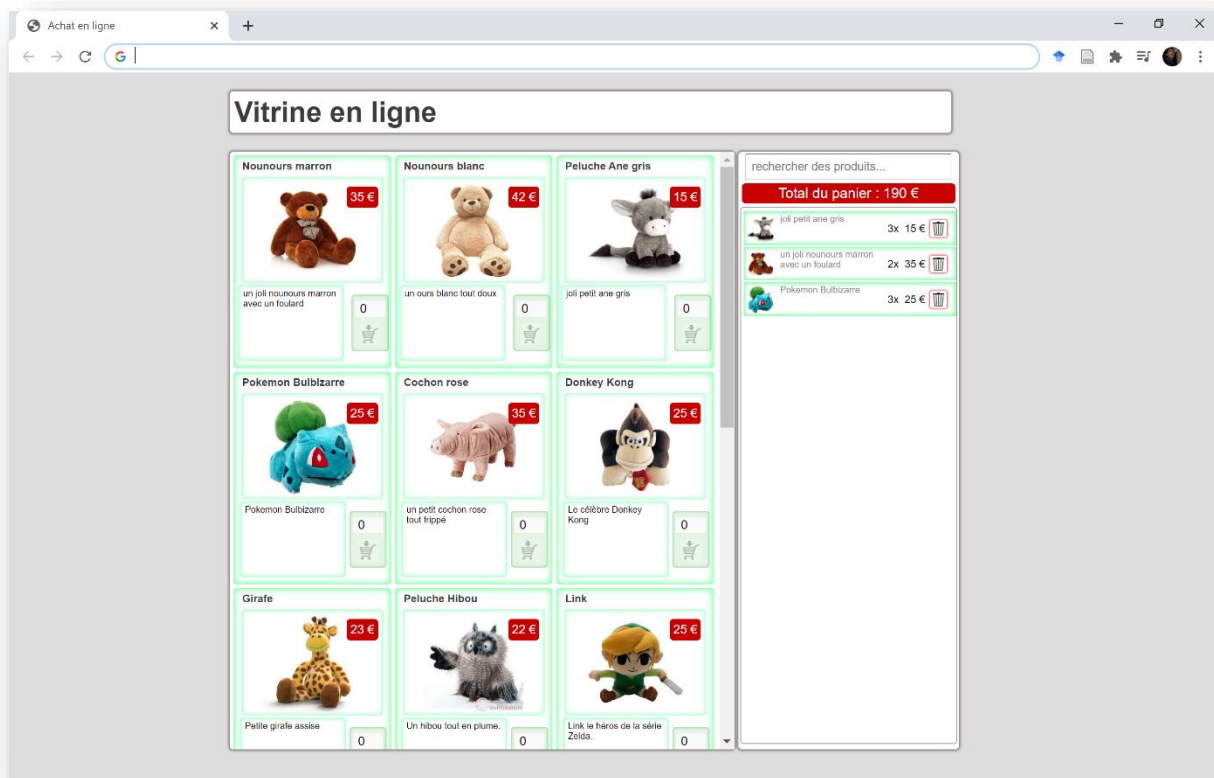
Un individu peut recevoir comme supplément un bonus de 100€ ou une allocation de 150€. Des réductions sur les impôts sur le revenu peuvent être appliquées sous les conditions suivantes :

- Si le salarié est une femme, 2% de réduction est appliquée.
- Si le salarié a 3 personnes à sa charge, 1% de réduction est appliquée.
- Si le salarié a 4 personnes à sa charge, 2% de réduction est appliquée.

En utilisant un formulaire HTML et le langage JavaScript créez une page web qui répond à cette situation.

Exercice 2

Dans cet exercice l'objectif est de réaliser une application du type « boutique en ligne ». L'objectif est d'utiliser le langage JavaScript pour construire un panier à partir d'une liste de produits. Vous trouverez sur la figure ci-après un exemple :



Sur le lien ci-après vous pouvez télécharger le code de cet exemple (sans javascript) : [https://azammouri.com/min-4a/TP3_Exercice2\(partie_statique\).zip](https://azammouri.com/min-4a/TP3_Exercice2(partie_statique).zip)