

IHM modèle de tâches, maquette – Exercice 1

Exercice 1

L'application affiche le montant TTC (Toutes Taxes Comprises) à partir d'un montant HT (Hors Taxe) et inversement le montant HT à partir du montant TTC.

$TTC = HT + TVA$

telle que $TVA = HT \times TAUX_{TVA}$

L'utilisateur a le choix entre trois taux de TVA : 5,5%, 10%, 20%.

L'utilisateur souhaite

- deux zones de saisie/affichage pour le HT et le TTC
- la saisie dans une zone efface automatiquement le contenu de l'autre zone de saisie
- un bouton "imagé" pour déclencher l'action de calcul.

L'application calcule

- soit le montant TTC si un taux de TVA est renseigné et la zone HT contient un nombre.
- soit le montant HT si un taux de TVA est renseigné et la zone TTC contient un nombre.

Travail à faire

1. Tracer le modèle des tâches

Étape 1 : définir un titre pour la tâche principale, par exemple
« calcul de prix », « calcul commerciaux », ou ...

Étape 2 : définir les sous-tâches

Le libellé doit commencer par un substantif, par exemple : « choix du taux », « saisie du montant », « calcul du montant », ...

Étape 3 : pour chaque sous-tâche, définir les actions

Le libellé doit commencer par un verbe à l'infinitif (action), par exemple « saisir », « choisir », « calculer », « sélectionner », ...)

2. Proposer une maquette écran (wireframe ou mockup)