

Atelier 4 : JQuery

Objectif : L'objectif principal de ce Travail pratique est de se familiariser avec les concepts de l'API JQuery.

1. Essayez d'implémenter le scripte base su JQuery pour valider les champs d'un formulaire d'inscription pour un site e-commerce, selon les règles suivantes :

Les champs « nom , prénom, adresse, email , login , mot de passe, confirmer mot le passe,téléphone ,civilité, Pays » : Sont des champs obligatoires.

Le champ « email » doit être contrôlé par un regex email.

Le champ «téléphone» doit être contrôlé par une regex numéro de téléphone.

Les champs « mot de passe, confirmer mot le passe » doivent être identique.

2. QCM cote client :

a. Créer une page contenant un QCM avec 5 questions qui auront chacune 3 réponses possibles

b. Ajouter un bouton « Corriger » qui, au lieu d'envoyer les réponses `a un serveur, les vérifié cote client : pour chaque question, si la bonne réponse est sélectionne, la question apparaît en vert, sinon elle apparaît en rouge.

c. De plus (toujours après appui sur le bouton « Corriger »), lorsqu'une mauvaise réponse a été sélectionnée, la réponse sélectionnée apparaît en rouge et la bonne réponse en vert. Lorsque la bonne réponse a été sélectionnée, elle apparaît en vert.

d. Lorsque l'utilisateur clique sur « Corriger » alors que certaines questions n'ont pas de réponse sélectionnée, alors la correction n'a pas lieu et ces questions apparaissent en orange.

e. Apres la correction, un message apparaît sous le QCM avec la note obtenue.

3. Développer une calculatrice classique similaire a l'image suivante, en utilisant l'API JQuery :



4. en utilisant le mécanisme Ajax pour chargement d'une liste déroulante selon une action sélectionnée sur une autre liste déroulante (pays → région → ville), les informations sont stockes dans une base de données mysql (Trois tables):

A screenshot of a web form with three dropdown menus. The first dropdown is labeled 'Country:' and has 'USA' selected. The second dropdown is labeled 'State:' and has 'California' selected. The third dropdown is labeled 'City:' and has a list of cities displayed: 'Select City', 'Los Angeles', 'San Francisco', 'San Diego', and 'Oakland'. The 'Select City' option is highlighted with a blue border.