

Travaux pratiques SPD 1

Pr. Ahmed Bentajer

TP 3 : JavaScript

Exercice 1

Formulaire d'inscription

Nom:

Prenom:

E-mail :

Mot de passe :

Resaisir le mot de passe :

Telephone:

Langue : Anglais

Commentaire:

1. Écrire le code HTML pour reproduire le formulaire dans la figure ci-dessus
2. Si l'utilisateur click sur Valider, le formulaire doit être soumis et les valeurs des champs doivent être validées (Tous les champs sont obligatoires), puis afficher un récapitulatif des informations saisies dans une div en dessous du formulaire
3. Si l'utilisateur click sur le bouton annuler le formulaire doit être réinitialisé

Exercice 2

Dimension du tableau

15

La valeur minimale

3

La valeur maximale

99

Générez un tableau

1. Créez une page web qui contient un formulaire (figure ci-dessus). Ce formulaire contiendra trois champs de texte et un bouton de soumission.
2. Faites en sorte que lorsque le formulaire est soumis, vous afficherez un tableau contenant des nombres créés aléatoirement (figure ci-dessous)
3. La dimension du tableau est saisie dans la première zone de texte, Les nombres aléatoires sont bornés entre une limite inférieure saisie dans le deuxième champ de texte et une limite supérieure qui est saisie dans le troisième champ de texte
4. Si les valeurs des champs de texte du formulaire ne sont pas des entiers ou vides, vous afficherez une erreur.
5. La limite inférieure doit être inférieur à la limite supérieure si non vous afficherez une erreur.
6. Il faudra faire en sorte que chaque fois lorsque le nombre de colonne atteint 10, vous le faire retourner à la ligne.

97	22	60	24	31	37	64	53	46	12
10	52	55	99	66					

Exercice 3 (À rendre)

1. Créer un formulaire ayant comme champs :
 - Code étudiant (Type texte)
 - Nom étudiant (Type texte)
 - Prénom étudiant (Type texte)
 - Semestre (liste ayant comme valeurs : Semestre 1, Semestre 2)
 - Six champs de texte qui vont servir pour enregistrer les notes des différents modules d'un semestre
2. Lors de la soumission du formulaire faites les validations nécessaires
 - Les champs doivent être non vide
 - Un semestre doit être sélectionné
 - Les notes doivent être saisies et doivent être de type nombre
3. Une fois le formulaire validé, vous créez un tableau similaire à la figure ci-dessous

Code étudiant	Nom	Prénom	Semestre	Module 1	Module 2	Module 3	Module 4	Module 5	Module 6	Moyenne	Décision
1234	Bentajer	Ahmed	2	12	13.5	9	18	12	14	13.09	Semestre Validé

4. Pour chaque nouvel étudiant ajouté, une ligne dans le tableau doit s'ajouter
5. Un étudiant valide le semestre si :
 - a. La moyenne est ≥ 12
 - b. A moins de 3 modules non validé (note module < 12 et ≥ 8)

6. Un étudiant échoue le semestre si :
- a. Il a une note éliminatoire dans un module (note module < 8) même si la moyenne est ≥ 12
 - b. Il a 3 modules ou plus non validé