École Nationale d'Intelligence Artificielle et du Digital Berkane Université Mohammed Premier

Série de TP N° 2 - Développement d'applications web

JavaScript

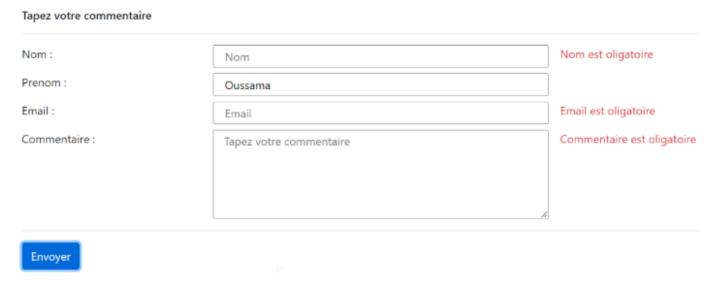
Partie I: Validation des formulaires - Travail à faire :

L'objectif principal de cet exercice est d'assurer l'intégrité des données envoyées par les formulaires vers le serveur. En effet, il serait inutile de surcharger le serveur avec l'envoi de données manquantes, incomplètes ou incorrectes. Cette vérification peut donc se faire côté client par le langage JavaScript

1. Réaliser la page suivante



- 2. Créer le script du bouton 'Envoyer' permettant de :
 - a) Vérifier que toutes les données sont présentes sinon afficher les messages d'erreurs ci-dessous.



PROF. KADDARI ZAKARIA 1 2023/2024

b) Le 'Nom' et 'Prénom' ne doit contenir que les caractères (a-z ou A-Z) sinon afficher les messages d'erreurs ci-dessous.

Nom:	fff4	Nom doit contenier que les caractères (a-z A-Z)
Prenom:	ddd@fggg	Prenom doit contenier que les caractères (a-z A-Z)
Email:	aaa@ggg.Com	
Commentaire :	sdsds	
	l.	
Envoyer		

3. Le commentaire ne doit pas passer 50 caractères : bloquer la saisie après le 50ème caractère en affichant un message d'erreur (Utiliser l'événement KeyPress sur la zone de commentaire)



Partie II: Manipulation tableaux et arbre DOM - Travail à faire:

1. Créer le tableau T_Voitures contenant les 3 objets voitures :

Voiture 1		Voiture 2		Voiture 3	
Immatriculation	48-A-20000	Immatriculation 48-A-20001		Immatriculation 48-A-20002	
Marque	Clio 3	Marque	Clio 4	Marque	Dacia
Couleur	Noir	Couleur	Rouge	Couleur	Noir
Carburant	Diesel	Carburant	Diesel	Carburant	Essence
Prix_Jour	250	Prix_Jour	300	Prix_Jour	200

- 2. Créer un script qui contient les fonctions suivantes :
 - a) getAllVoitures (): permet d'afficher les voitures dans un tableau HTML comme suite:

PROF. KADDARI ZAKARIA 2 2023/2024

Immatriculation	Marque	Couleur	Carburant	Prix par jour	
48-A-20000	Clio 3	Noir	Diesel	250	Supprimer
48-A-20001	Clio 4	Rouge	Diesel	300	Supprimer
48-A-20002	Dacia	Noir	Essence	200	Supprimer

- **b)** deleteVoiture () : permet du supprimer la voiture correspondante du tableau HTML ainsi que du tableau T_Voitures
- c) getVoitures (marque) : permet d'afficher les voitures dont la marque est passée en paramètre



PROF. KADDARI ZAKARIA 3 2023/2024