SYSTEMES & TECHNOLOGIES de l'Informatique





Application 1: Les formulaires en JavaScript

a) Créer la page "Inscription.html" contenant le formulaire suivant :

Ici le message d'erreur !!!		Envoyer	Rétablir
Max500 caractéres, il vous reste:] J'accèpte les termes e	t conditions générales:
Remarque:		-,,,	
Code Postal:			- 1 (m)
ville:	Choisir une ville∨	Ajóuler Ville	
Adresse:			
E_mail Confirmation:			
E_mail:			
Numéro Tél:			
Nom et prénom:			
Civilité:	Monsieur O Madame O		

b) Ajouter les règles de style CSS afin d'appliquer la même mise en forme du formulaire, d'appliquer lors du survol de la souris l'interdiction du click sur le bouton "Envoyer" qui est désactiver par défaut, et ne sera actif que lorsqu'on coche la case à cocher "J'accepte les termes et conditions générales".

c) Contrôle JavaScript

L'appui sur le bouton "Envoyer" permet de valider le remplissage du formulaire sachant que le formulaire doit répondre aux contraintes suivantes:

Champs	ld	Contrainte S
Civilité	CV	De type bouton radio , un choix est obligatoire
Nom et prénom	np	Detaille<30caractères.
Numéro de téléphone	ntel	Est composé de 8 chiffres et commence obligatoirement par un des chiffres suivants :9,7,5,2

Adresse email	mail	Est valide seulement si elle est de la forme "ch1@ch2.fr" ou"ch1@ch2.com"	
Email confirmation	mailconf	Doit avoir obligatoirement le même contenu que le champ email	
Adresse	adr	Valide si elle contient une chaine de 2mots(deux mots séparés par un espace)	
Ville	ville	Liste de sélection: le choix d'une ville est obligatoire	
Code Postal	ср	Unnombrecomposéde4chiffres	
Zone texte Ajout ville	ajville	Facultatif. permet à l'utilisateur de saisir le nom des ville si elle n'existe pas dans la liste des villes.	
bouton «Ajouter votre ville»	bajout	Permet l'ajout du nom de la ville à partir du champ Ajout ville	
Remarques	rq	Nonvideetauplus100caractères	
Le champ « reste » (disabled)	reste	Affiche dynamiquement le nombre de caractères restants à taper dans la zone remarque	
Case à cocher	termes	Lorsqu'elle est cochée, le bouton envoyé passe à l'état actif	
Le bouton « Envoyer » (disabled)	envoyer	N'est actif que si l'utilisateur coche la case «J'accepte les Termes et conditions générales"	

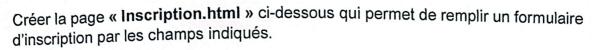
- L'appui sur le bouton "Ajouter ville " permet d'ajouter la ville saisie (dans la zone "ajout ville") dans la liste des villes si elle n'existe pas, sinon affiche un message d'alerte "Ville existe déjà!"
- Dans la zone "Remarque" on a un nombre limité de caractères mentionné dans la zone "reste" qui se décrémente à chaque fois qu'on tape un nouveau caractère,

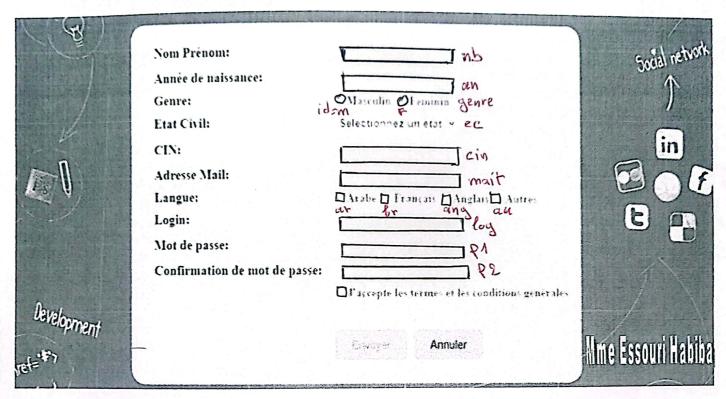
Lorsque on atteint le nombre maximal, la zone remarque sera désactivée.

- Le bouton "Envoyer" est désactivé par défaut, et il ne sera actif que si on coche la case "J'accepte les termes et les conditions générales"
- Le message d'erreur doit être affiché en bas dans "la zone message d'erreur "de couleur rouge- orange.

SYSTEMES & TECHNOLOGIES de l'Informatique

Application 2 : Les formulaires en JavaScript





La fonction JavaScript est écrite dans un fichier « controle.js »

Champs	Conditions		
Nom Prénom	Chaine alphabétique de taille minimum égale à 6 et contenant des espaces.		
Année de naissance	Un nombre entre 1970 et 2023		
Genre	Sélection obligatoire d'un bouton		
Etat civil	Sélection obligatoire d'une valeur parmi la liste		
CIN	Chaine de 8 chiffres commençant par 0 ou 1		
Adresse mail	Chaine non vide et comportant les caractères "@" et "." et ne doivent pas être ni au début ni à la fin de l'adresse mail		
Langue	Cocher au moins une case		
Login	Chaine alphabétique de taille minimum égale à 6 et ne contenant pas d'espaces.		
Mot de passe	Chaine alphanumérique de 6 caractères ne contenant pasd'espaces.		
Confirmation de mot de passe	Chaine identique au contenu du champ « Mot et passe »		
Case à cocher "J'accepte les termes "	Lorsqu'ollo est cochée, le houton envoyé passe à l'état actif		
Le bouton « Envoyer » (disabled)	N'est actif que si l'utilisateur coche la case « j'accepte lestermes et conditions générales"		