

Travaux Pratiques du web avancé et PHP

Chapitre 1 : Nouveautés HTML5

1 Formulaire d'envoi de fichier multiples

Exercice 1

Écrire une page HTML5 destiné à l'envoi d'un fichier en upload HTTP pour cela nous aurons recours à un formulaire tel que celui-ci :

- Utilise la méthode post
- Présente une zone de saisie pour un identifiant (input de type text qui aura automatiquement le focus dès l'ouverture de la page et dont la valeur saisie devra impérativement commencer par une lettre minuscule (faire en sorte que l'utilisateur en soit informé en cas d'échec par l'attribut title),
- Présente une zone de saisie pour un mot de passe (input de type password contenant impérativement entre 4 et 8 caractères contenant impérativement au moins un chiffre, une lettre majuscule, une lettre minuscule et un autre caractère.
- Présente un champ caché nommé MAX_FILE_SIZE et dont la valeur sera 3000.(input de type hidden). Ce champ peut limiter la taille du fichier transféré aussi bien au niveau du navigateur qu'au niveau du script traitant le formulaire coté serveur.
- Présente une zone de saisie pour des fichiers (input de type file en mode multiple)
- Présente un bouton d'envoi.

2 Dévalidation de champs par fieldset

Exercice 2

Écrire une page HTML5 destiné à l'envoi d'un message tel que présenté par un forum. Pour cela nous aurons recours à un formulaire tel que celui-ci :

- présente un champs de texte (entrée de type text) pour la saisie du nom,
- présente une zone de saisie de texte (balise textarea)) pour la saisie du message,
- présente un bouton d'envoi (entrée type submit qui par la présence de l'attribut formation nous dirigera lors de la soumission du formulaire vers une page.
- Par défaut l'ensemble de ses balises placées dans un fieldset en mode désactivé,

- par un bouton externe au formulaire, permettre l'activation/désactivation du formulaire à l'aide de l'attribut « onclick » de bouton et de l'id de fieldset précédent.

3 Formulaire avec complétion automatique

Exercice 3

Écrire une page HTML 5 destiné à la saisie de champs temporels. Pour cela nous aurons recours à un formulaire qui :

- présentera un champ de type text auquel le focus sera donné dès le chargement de la page.
- aura une liste prédéfinie de 4 prénoms dans un élément datalist
- fera une complétion automatique sur ces 4 prénoms

4 Un formulaire de saisie de dates

Exercice 4

Écrire une page HTML 5 destiné à la saisie de champs temporels. Pour cela nous aurons recours à un formulaire qui :

- présentera un champ de type date avec une borne supérieure max="2018-01-31" et un borne inférieure min="2017-12-31"
- présentera un champ de type month avec une valeur par défaut "2018-01"
- présentera un champ de type week avec une valeur par défaut "2018-W03"
- présentera un champ de type time avec une valeur par défaut "12:00:00", une borne supérieure max="14:00" et un borne inférieure min="12:00".
- présentera un champ de type datetime-local avec une valeur par défaut "2018-01-01T12:31:05", une borne supérieure max="2018-01-01T12:31:05" et un borne inférieure min="2018-01-26T12:00".

5 Un formulaire de saisie de nombres

Exercice 5

Écrire une page HTML 5 destiné à la saisie de champs temporels. Pour cela nous aurons recours à un formulaire qui :

- présentera un champ de type number avec une valeur par défaut "14.5", passage de step="0.5" et un maximum "20"
- présentera un champ de type range avec une valeur par défaut "50", passage de step="1", un maximum "50" et un minimum de "30"

6 Un formulaire de saisie de courriels, téléphones et URLs

Exercice 6

Écrire une page HTML 5 destiné à la saisie de champs temporels. Pour cela nous aurons recours à un formulaire qui :

- présentera un champ de type email :
 - Les adresse saisies devront commencer par une lettre comprise entre a et e
- présentera un champ de type tel :
 - Les numéros de téléphone devront être au format nationale marocaine sur 10 chiffres avec un séparateur **éventuel** laissé au choix de l'internaute parmi les caractères /-:_
 - Les numéros de téléphone pourront être précédés et suivis d'espaces inutiles.
- présentera un champ de type url :
 - Seule les URL de type http seront acceptées