

HTML/CSS – TD2/TME2

2 TD/TME 2 : Conception de pages Web avec HTML et CSS

Ce TD / TME a pour objectif de mettre en pratique les notions vues en cours sur les langages HTML et CSS pour la production de la partie graphique d'un forum Web proposant les fonctionnalités suivantes :

- Enregistrement / Connexion d'un utilisateur
- Affichage des derniers messages postés sur le site
- Ajout d'un nouveau message
- Possibilité de filtrage des messages affichés, en affichant les messages les plus en relation avec une recherche par mots-clés, dates...
- Affichage de diverses informations et options (choix du forum à afficher pour les administrateurs, derniers messages postés ou discussions actives, lien vers le profil...)

Au cours de ce TD/TME, l'objectif est de mettre en place la plupart des éléments graphiques qui constitueront la base de la structure du site final.

2.1 Formulaires d'enregistrement et de connexion

1. En prenant garde à la sémantique et à l'accessibilité, donner le code HTML permettant de construire le formulaire de connexion suivant :

Ouvrir une session

Login	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
<input type="button" value="Connexion"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

2. Donner le code CSS permettant de transformer le formulaire précédent de façon à obtenir la mise en page suivante :

Ouvrir une session

Login	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
<input type="button" value="Connexion"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

3. Donner un ensemble de règles CSS permettant de mettre en forme le formulaire de **connexion** à partir de la mise en page obtenue à la question précédente :

Ouvrir une session

Login	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
<input type="button" value="Connexion"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

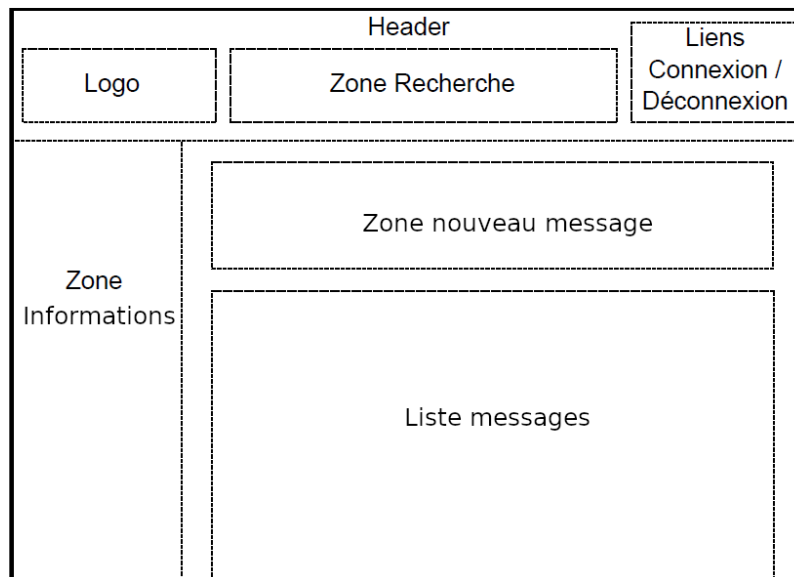
4. En vous inspirant des questions précédentes, donner un code HTML et un ensemble de règles CSS permettant de construire le formulaire d'enregistrement suivant :

Enregistrement

Prénom	Nom
<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Login	<input style="width: 95%;" type="text"/>
Mot de passe	<input style="width: 95%;" type="password"/>
Retapez	<input style="width: 95%;" type="password"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

2.2 Page principale

- Donner un code HTML pour définir la structure de la page principale du site :



- Déterminer un code CSS permettant de reproduire la mise en page de la page d'accueil. Ajouter des couleurs de remplissage et/ou des bordures afin de mieux visualiser les grandes zones de la page.
- Insérer deux liens dans la zone de connexion :
 - Un lien « connexion » pointant sur la page `connexion.html`
 - Un lien « enregistrement » pointant sur la page `enregistrement.html`
- Remplir la zone de recherche avec une zone de saisie de texte, un bouton de recherche et deux champs permettant de sélectionner des dates de début et de fin de recherche.
- Remplir la zone « Nouveau message » avec un champ de saisie de texte et un bouton d'ajout.
- Préparer l'affichage des messages dans la zone « Liste messages » avec quelques messages fictifs, dont une réponse. Chaque message de la liste conduit à l'affichage de :
 - Son contenu textuel
 - Sa date de création
 - Son propriétaire (login)
 - Un bouton « + » permettant l'ajout d'une réponse
- Insérer une image dans la zone Logo.
- Implémenter la page profil d'un utilisateur qui contient la liste de ses messages.