

TP2 - Introduction au CSS

M. Tellene

1 Mise en place et rendu du TP

L'objectif de ce TP est de faire évoluer un site web fourni.

Téléchargez le fichier zip ici

(https://github.com/mtellene/Cours/blob/main/BTS_SIO/1ere_ann%C3%A9e/HTML/TP2_CSS/TP2_eleve.zip). Vous y trouverez deux fichiers HTML : `authentification.html` et `inscription.html` ainsi qu'un fichier CSS : `style.css`.

Quand vous aurez fini le TP, vous créerez un fichier zip à partir du dossier (clic droit sur le dossier > Envoyer vers > Dossier compressé). Les consignes de rendu seront indiquées par l'enseignant.

Vos fichiers HTML doivent **TOUS** être valides selon le validateur W3C¹.

2 Travail à faire

2.1 CSS

Modifions la page `authentification.html`.

- ☐ Rendez les couleurs des pages plus agréables (à vous de choisir)
- ☐ Doublez la largeur du cadre
- ☐ Centrez le cadre
- ☐ Rendez le texte en bas du cadre en italique
- ☐ Ajoutez une bordure entre le cadre et le fond de la page. Cette bordure devra avoir un style, une couleur et une épaisseur qui ne soient pas les valeurs par défaut. Cette bordure devra également avoir des coins arrondis
- ☐ Changez la police d'écriture de tout le texte

2.2 HTML — `authentification.html`

- ☐ Modifiez le titre de l'onglet
- ☐ Transformez « Authentification » en titre
- ☐ Modifiez le champ « Mot de passe » afin que les caractères écrits ne soient pas lisibles sur l'écran
- ☐ Faites le nécessaire pour que le curseur se place dans le champ Mot de passe lorsque l'utilisateur clique sur le texte « Mot de passe »
- ☐ Rendre chaque champ obligatoire
- ☐ Modifiez le formulaire de sorte que les données envoyées ne figurent pas dans l'URL
- ☐ Ajoutez un bouton pour vider le formulaire

1. https://validator.w3.org/#validate_by_upload+with_options

2.3 HTML — inscription.html

- ☐ Modifiez le titre de l'onglet
- ☐ Modifiez le champ « Mot de passe » afin que les caractères écrits ne soient pas lisibles sur l'écran
- ☐ Faites le nécessaire pour que le curseur se place dans le champ Mot de passe lorsque l'utilisateur clique sur le texte « Mot de passe »
- ☐ Modifiez le formulaire de sorte que les données envoyées ne figurent pas dans l'URL
- ☐ Ajoutez un champ « Validation du mot de passe »
- ☐ Mettez une longueur minimale pour les champs « Mot de passe » et « Validation du mot de passe »
- ☐ Ajoutez un champ « Date de naissance ». Ce champ ne devra pas être du texte mais un calendrier avec lequel on peut choisir la date. La date par défaut sera le « 01/09.2023 ». Le calendrier pourra aller du 01/01/1950 au 01/09/2023
- ☐ Ajoutez un champ « Adresse mail »
- ☐ Ajoutez un champ « Genre ». Ce champ devra être sous la forme de trois boutons radios : *Femme*, *Homme* et *Autre*. Par défaut l'option *Femme* sera sélectionnée. Pour rappel, quand il y a plusieurs boutons radios pour une même information, seul un bouton peut être coché
- ☐ Ajoutez un champ pour que l'utilisateur puisse déposer un fichier, en l'occurrence un scan de sa carte d'identité
- ☐ Ajoutez une case à cocher « J'accepte les conditions d'utilisation de ce site »
- ☐ Rendre chaque champ obligatoire
- ☐ Ajoutez une case à cocher « J'accepte de recevoir des mails d'informations ». Ce champ est le seul champ facultatif
- ☐ Ajoutez un astérisque rouge après chaque nom de champ obligatoire ainsi qu'une légende à un autre endroit de la page pour indiquer les champs obligatoires

2.4 CSS — inscription.html

- ☐ Faites correspondre les chartes graphiques de vos deux pages
- ☐ À l'exception du « Genre », des acceptations et du bouton « Valider », alignez vos textes à gauche. Les autres seront centrés

3 Pour aller plus loin (cette partie n'est pas bonus)

Votre page authentication.html doit ressembler à ceci (les couleurs peuvent différer)

Ce qui a été fait sur le form :

- ☐ Une ombre a été mise autour

Ce qui a été fait sur les champs textes

- ☐ La largeur est maximale
- ☐ Ils ont un padding de 12 et 20 pixels
- ☐ Ils ont un margin de 8 et 0 pixels
- ☐ L'affichage est en inline-block
- ☐ Ils ont une bordure ayant la couleur #ccc
- ☐ L'attribut box-sizing à la valeur border-box

Ce qui a été fait sur les champs textes

- ☐ Leurs largeurs est de 100%
- ☐ Ils ont un padding de 14 et 20 pixels
- ☐ Ils ont un margin de 8 et 0 pixels
- ☐ Ils n'ont pas de bordure
- ☐ Lorsque l'on passe dessus la souris devient un pointeur et l'opacité passe de 0.8 à 1