

Développement d'interfaces Web

TD 4 - CSS 3 (id et positionnements)

Environnement de travail et consignes

Les fichiers nécessaires pour ce TD sont disponibles dans le répertoire : [Communs/Web/BUT1/TD4](#). Copiez-le et collez-le dans votre dossier Web. Vous y enregistrerez également vos pages.

N'oubliez pas de valider vos fichiers

html : validator.w3.org

css : jigsaw.w3.org/css-validator/.

Vous testerez toujours vos pages avec un navigateur en vous rendant à l'adresse suivante :

<https://devweb.iutmetz.univ-lorraine.fr/~votrelogin/TD4/td4q0x.html>

en remplaçant 'votrelogin' par votre nom d'utilisateur et 'x' par le numéro de l'exercice.

Les captures sont déposées dans le cours Arche.

Travail à effectuer

1. Id.

Vous travaillerez directement dans le fichier **td4q01.html**. Copiez votre fichier **styleq05.css** du TD2 et collez-le dans votre répertoire TD4 sous le nom de **styleq01.css**. Complétez vos fichiers afin d'obtenir le résultat présenté dans la capture *td4q01.png*.

Indications : Aucune classe ne doit être utilisée. Le nombre d'id à définir est six.

2. Positionnement.

Créez les fichiers **td4q02.html** et **styleq02.css** de manière à obtenir le résultat présenté dans l'image *td4q02a.png*. Le texte est fourni dans le fichier *texte.txt*.

Structure html : le document comporte une en-tête pour le titre et une section pour le contenu. La section contient un bloc `<div>`, et celui-ci les éléments à afficher : des paragraphes et des images.

Style : les images ont une hauteur de 130px, une marge intérieure de 5px, une bordure argentée de 2px et doivent se superposer. La couleur utilisée est #1180AE et la police d'écriture est *quicksand* (fournie dans les fichiers dans le Communs, utilisation avec `@font-face`).

Enregistrez les fichiers précédents sous les noms *td4q02b.html* et *styleq02b.css*. Modifiez les styles de manière à garder l'entête fixe lors du défilement de la page. Le contenu doit "glisser" sous l'entête (capture *td4q02b.png*).

3. Synthèse.

Récupérez vos fichiers *td2q06.html* *styleq06.css* du TD2 et enregistrez-les dans votre répertoire TD4 sous les noms **td4q03.html** et **styleq03.css**. Modifiez ces fichiers afin d'obtenir le rendu présenté dans la capture *td4q03a-b.png*.

Écrivez aussi le style de la version mobile, avec une disposition verticale des éléments (*td4q03mobileA-B-C.png*). Le fichier html ne doit pas être modifié en dehors de l'utilisation des classes (notamment pour pouvoir ne pas afficher certains éléments pour cette version mobile).

4. Reprenez le mini-site (menu.html) et complétez-le avec les fichiers créés lors de ce TD.