

TP – Formation HTML / CSS / XML

Partie 1 - HTML

Sommaire

I. Utilisation des balises générales	3
1.1. Premiers pas	3
1.2. Layout de vos pages	3
1.3. Page index.html.....	4
1.4. Page detail.html.....	5
1.5. Intégration du HTML 5	5
1.6. Page ajout.html.....	5

I. Utilisation des balises générales

Durant ce TP, vous allez réaliser trois pages de blog pour un site de voyage :

- une page de liste des derniers articles
- une page de détails d'un article
- une page d'ajout d'article

Bien entendu, cette formation ne portant que sur la partie client d'un site internet, vous ne verrez pas comment envoyer et recevoir des informations depuis un serveur.

1.1. Premiers pas

Tout d'abord, il vous faut un éditeur de code source. Ce dernier va vous aider lors du développement (auto-complétion, coloration syntaxique). Celui que je vous propose est Notepad++. Vous le trouverez sur : <https://notepad-plus-plus.org/download/>.

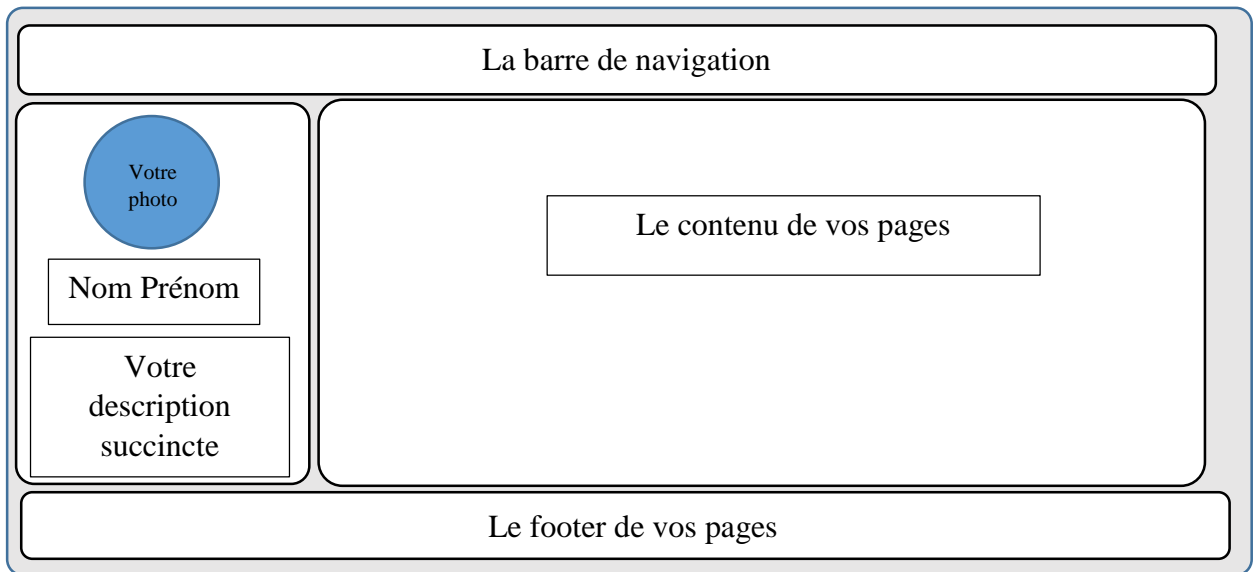
Une fois ce logiciel installé, créez trois fichiers :

- **index.html** : affichera l'ensemble des articles du blog
- **detail.html** : affichera le détail d'un article
- **ajout.html** : permettra à l'utilisateur d'ajouter un article

Pour chaque fichier ci-dessus, ajoutez la structure de base d'un document html. Afin de personnaliser vos trois pages, ajoutez un titre à chaque onglet.

1.2. Layout de vos pages

Un layout est la partie de la page web qui se retrouve sur l'ensemble de votre site. Cela permet d'avoir la même charte graphique sur l'ensemble de vos pages afin de ne pas perturber les utilisateurs. Pour vos pages web, créez un layout dont le schéma est le suivant :



Cette structure se fera en deux étapes. La première est la création de l'ensemble des balises composant ce layout, la seconde est la mise en forme avec du CSS.

Pour commencer, ajoutez une balise `<div>` à votre document. Elle représentera la barre de navigation. Dans celle-ci, incluez une liste non ordonnée comportant trois liens :

- un vers la page d'index
- un vers la page de détails
- un vers la page d'ajout

Ajouter deux parties `<div>` correspondantes au panneau latéral de gauche et du panneau principal.

Pour le panneau de gauche, remplissez le tel qu'il est demandé sur le schéma ci-dessus en utilisant les balises que vous jugerez nécessaires.

Ajouter une balise `<div>`, avec un texte à l'intérieur, en bas de page qui correspondra à votre footer.

1.3. Page index.html

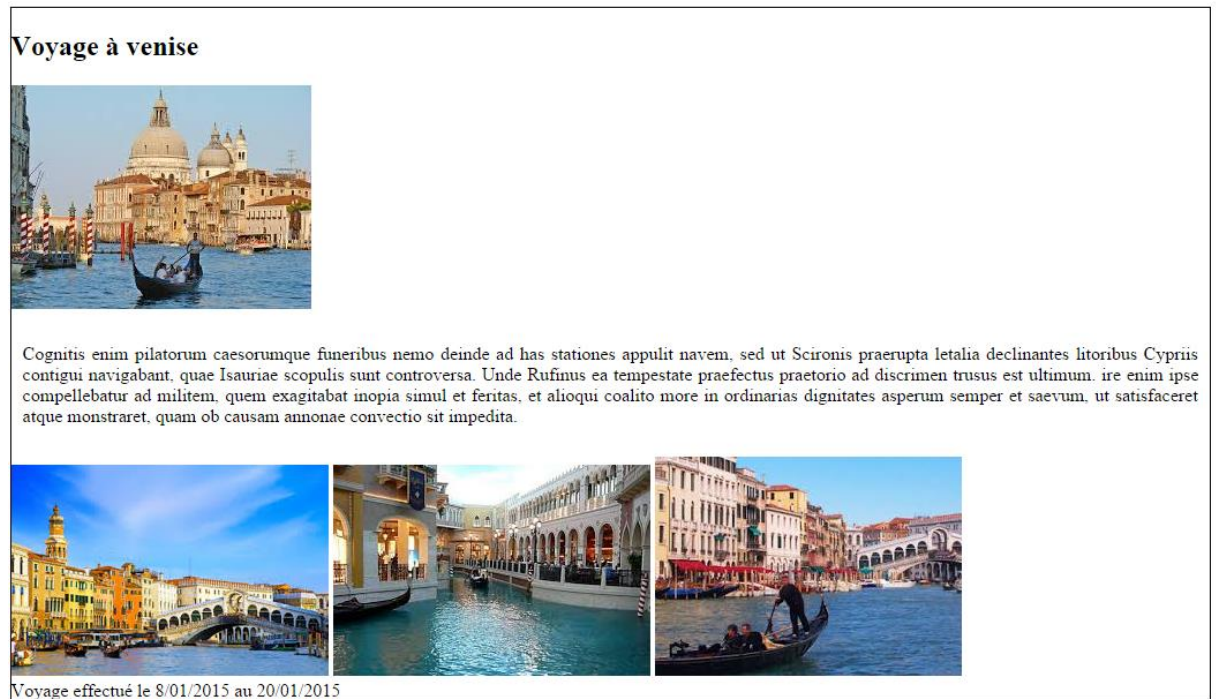
Sur cette page vous devrez afficher, sous forme de liste, un résumé de chaque article présent sur votre site. Chacun de ces résumés sera composé de trois éléments :

- une image (avec un titre et un message qui s'affiche si l'image n'est pas chargée)
- un titre
- un paragraphe contenant un résumé sur le sujet
- une information complémentaire indiquant la date d'ajout de l'article

Insérez-y une balise `<h1>` dans le panneau principal correspondant au titre de la page. Finissez par créer deux articles de voyage avec les éléments qui les composent.

1.4. Page detail.html

La page detail.html affichera le détail d'un des articles que vous avez créé précédemment. Elle devra ressembler à l'image ci-dessous (vous remplacerez les éléments par ceux correspondant à votre article) :



1.5. Intégration du HTML 5

Jusqu'à présent, vous avez créé plusieurs pages sans prendre en compte les nouveautés proposées par le HTML 5. Remédiez à cela en transformant vos documents html pour qu'ils intègrent ces nouvelles règles. Utilisez pour cela les balises `<section>`, `<nav>`, `<article>`, `<footer>` et `<aside>`.

1.6. Page ajout.html

Cette page contiendra un formulaire permettant d'ajouter des articles. Ajoutez un titre et créez le formulaire constitué ainsi :

- titre de l'article : input text
- image de l'article : input file (upload d'un seul fichier)
- description du voyage : textarea
- images du voyage : input file (upload multi file)
- note général : menu select : 1- Insatisfait, 2- Correct, 3-Satisfait, 4-Exeptionnel
- date de début : input date

- date de fin : input date
- bouton d'envoi : submit