

WEB – Test – Réalisation d'un site statique

Objectif

Il s'agit de réaliser un site présentant une capitale d'Europe.

Les **textes** et les **images sont fournis**, ainsi qu'un exemple réalisé sur la ville de Bruxelles (voir le dossier Screenshot).

Consignes

Le site est constitué de **7 pages**.

On vous demande de réaliser ces pages et d'utiliser un **contrôleur frontal** pour accéder aux pages suivantes (les **URL** doivent être **respectées**) :

- index.php (index.php = page d'accueil)
- index.php?p=geo (geographie.php)
- index.php?p=hist (histoire.php)
- index.php?p=cult (culture.php)
- index.php?p=gal (galerie.php)
- index.php?p=form (contact.php)
- index.php?p=link (liens.php)

Il faut aussi :

- **un seul fichier CSS** de styles nommé **style.css**
- un dossier **images** qui regroupe toutes les illustrations utilisées dans le site

Voir les contenus détaillés des pages PHP et les contraintes CSS dans les pages suivantes.

Bonus

Pour la page « Galerie », on vous demande d'afficher une image de grande dimension (1280px de large) quand on clique sur l'image en taille réduite (480px de large). Pour cela, vous pouvez utiliser un module prêt à l'emploi, qui sera stocké dans un dossier **lightbox**.

Ce dernier contient les fichiers du package JavaScript LightBox2 qui peut être téléchargé à l'adresse : <https://github.com/lokesht/lightbox2/archive/refs/tags/v2.11.3.zip>

Remise du travail

Tous les fichiers (PHP et CSS) ainsi que les dossiers (images et lightbox) seront **regroupés** dans un **dossier renommé avec votre prénom**.

Il sera ensuite **archivé dans un ZIP** et **envoyé ce 10/11/2022 avant 16h20** à l'adresse : pierre.sandron@cf2m.be

Ne pas mettre en ligne le site sur votre espace Web ni sur GitHub, sans l'accord du formateur

Contraintes

- Le site ne doit **pas être responsive**.
- Pour la mise en page, **on ne peut pas utiliser** : Flexbox, Grid Layout ou un framework comme Bootstrap. *Uniquement les types de positionnement vus aux cours jusque maintenant.*
- Et bien entendu, **pas de CMS** comme WordPress. *Uniquement du PHP de base.*

Conseils

- commencez d'abord par le HTML (PHP) et essayez d'avoir une structure similaire pour toutes les pages. Ce sera plus facile pour faire ensuite le CSS.
- ne faites le bonus que si vous avez fini tout le reste
- envoyez-moi d'abord le ZIP et mettez en ligne via FTP à la fin

Description des pages à réaliser

Toutes les pages ont une **largeur fixe de 1280 pixels** et sont **centrées** dans le navigateur.

Les autres instructions concernant la présentation sont décrites plus bas dans Contraintes CSS

Page d'accueil

En haut, il y a un titre

En-dessous, on trouve l'image du blason de la ville (fichier **armoiries.jpg** ou **.png**), centré

Ensuite, un texte d'introduction - voir la section === ACCUEIL === du fichier TXT fourni.

Ensuite, on a une liste de liens pointant vers les autres pages du site

Enfin, il y a un lien vers la **référence** des sources sur **Wikipédia** (voir fichier TXT)

Page Géographie

En haut, il y a un titre

En-dessous, on trouve une image (fichier **geographie.jpg** ou **.png**), centré

Ensuite, un texte d'introduction - voir la section === GEOGRAPHIE === du fichier TXT fourni.

Page Histoire

En haut, il y a un titre

En-dessous, on trouve une image (fichier **histoire.jpg** ou **.png**), centré

Ensuite, un texte d'introduction - voir la section === HISTOIRE === du fichier TXT fourni.

Page Culture

En haut, il y a un titre

En-dessous, on trouve une image (fichier **culture.jpg** ou **.png**), centré

Ensuite, un texte d'introduction - voir la section === CULTURE === du fichier TXT fourni.

Page Galerie

En haut, il y a un titre

En-dessous, on trouve un tableau de 2 colonnes et 3 lignes, chaque case contenant une image.

Il faut placer chacune des 6 images dont le nom commence par **480px_**

BONUS : si on clique sur cette image, une version plus grande (dont le nom commence par 1280px_) apparaît grâce au module LightBox

Page Contact

En haut, il y a un titre

En-dessous, on trouve une image (fichier **contacts.jpg**), centré

Ensuite, un formulaire (**qui ne doit pas être fonctionnel !**)

Page Liens

En haut, il y a un titre

En-dessous, on trouve une image (fichier **liens.jpg**), centré

Ensuite, une liste des liens vers les autres capitales (sur 3 colonnes) :

Berlin, Vienne, Paris, Madrid, Rome, Londres, Lisbonne, Prague, Amsterdam, Copenhague, Dublin,

Athènes, Sofia, Varsovie, Helsinki, Stockholm, Oslo, Budapest

Contraintes CSS

Une feuille de style **unique** est partagée avec toutes les 7 pages HTML, et est nommée **style.css**

Page

Toutes les pages s'affichent au centre du navigateur dans une zone de 1280px de large. Couleur de fond : blanc.

Entête

L'entête contient une bannière (fichier **banniere.jpg**) : largeur 1280px, hauteur dépend de la hauteur de l'image (garder les proportions pour ne pas déformer!), bords arrondis : 10px

Dans cet entête, il y a un titre contenant le nom de la capitale : largeur 300px, hauteur 80px, centré, couleur de fond : beige, police : Arial,Helvetica,sans-serif, mis en majuscule avec une opacité de 75%

Menu de navigation

Il est présent sur toutes les pages.

Largeur: 1280px, hauteur: 50px, marge extérieure de 10px en haut et en bas, en positionnement sticky, collé en haut de page

bordure pleine noire de 2px avec bords arrondis (10px), couleur de fond : #CCC, espacement intérieur de 75px à gauche et à droite.

Chaque lien pointe vers une des 7 pages : largeur 160px, hauteur 50px, texte centré, couleur de fond #CCC, police Arial, en gras, noir et taille 1em

Au survol, le texte est en blanc sur une couleur de fond #A90331

Page d'accueil

La liste des pages (le sommaire) sont des liens de couleur #A90331 et changent en noir au survol. Et ils sont centrés.

Contenu principal des autres pages

Largeur 1280px, couleur de fond : lightgrey, bords arrondis (10px), marge et espacement en bas de 20px, le texte est justifié

Le titre en haut est en italique, texte blanc sur fond #A90331, police Arial 24px, centré, dans un cadre de 50px de haut avec bords supérieurs arrondis (10px)

Les paragraphes, sous-titres, listes à puces,... : police 20px, marges haut/bas 20px gauche/droite 30px

BONUS : bouton vers le haut avec animation, réalisation au choix

Galerie Photo

Tableau (2 colonnes / 3 lignes)

Largeur 90% de la page, centré, marge haut/bas 20px

Les images (de 480px) ont une bordure de 2px noire pleine

Caption de 18px centré

BONUS : module LightBox si on clique sur une photo et affichage de la version grande taille (1280px)

Formulaire de contact

Largeur 620px, centré, taille du texte 20px

Labels : 30px de haut et 200px de large

Inputs : 30px de haut et 400px de large

Textarea : 80px de haut et 400px de large

Bouton d'envoi : 50px de haut et 300px de large, taille du texte 20px, bords arrondis (20px)

Liste des liens (vers les autres sites Capitales)

Idem liste liens page d'accueil, mais sur 3 colonnes.