

Institut Galilée	MINI-PROJET 1ERE ANNEE TELECOMS	Réf. : LGW [1.0]
Paris 13	Un petit site WEB perso.	Page : 1

Un petit site web perso en HTML5/BOOTSTRAP 3.3.7

Il s'agit de réaliser un petit site web personnel de quelques pages (4 ou 5 pages minimum). La page d'accueil (point de départ devra s'appeler « index.html ». Ce site parlera de vous et pourra présenter tout ce qui vous passe par l'esprit et qui vous concerne directement ou indirectement. Par exemple on prévoira une partie du site qui décrit l'endroit (quartier, ville, village, pays) où vous êtes nés et là où vous avez grandi. Le site exposera votre CV (études, diplômes) aussi léger soit-il. Il pourra contenir la recette de votre plat préféré si vous êtes à court d'idée !

Le site contiendra autant d'images que nécessaire mais pas trop (pour ne pas alourdir le poids total du site lors de la remise) au format adéquat (celui ou ceux qui sont d'actualité sur le Web).

Contraintes pédagogiques :

On prévoira au moins une vidéo et un son audio. Cette vidéo sera d'une durée très limitée (1 min par exemple) et contiendra par exemple un court message (en français) pour vous « vendre » comme stagiaire auprès d'une entreprise. Si vous êtes timide (dommage) vous pourrez exceptionnellement opter pour une toute autre vidéo de votre choix.

L'audio durera 30s maximum et contiendra votre présentation en anglais (une phrase ou 2 du type je m'appelle ... et patati et patata). On pourra ainsi juger ainsi de votre accent impeccable...

Dans tous les cas, la vidéo ainsi que l'audio devront être encodés dans les 2*3 formats encouragés par le web de nos jours.

Par ailleurs, il vous sera demandé d'afficher sous forme de table une semaine de votre emploi du temps. Vous choisirez la semaine la plus proche de votre date d'anniversaire. Si vous êtes né pendant l'été ou pendant des vacances scolaires, vous n'aurez qu'à choisi la première semaine de cours qui suit.

Le site devra utiliser quelque part, quelques ancres. Conseil : éviter au maximum les liens externes car votre site pourrait être testé hors connexion internet.

Seule entorse à la non utilisation de JavaScript, il vous sera demandé d'utiliser l'API Googlemaps pour afficher la carte d'un point du globe de votre choix (l'endroit où vous êtes né ou celui où vous habitez par exemple). Il suffit de se dépatouiller pour déterminer approximativement la latitude et la longitude du point du globe que vous voulez afficher.

Contraintes techniques :

Le site est entièrement réalisé sous Visual Studio Code. Il sera écrit en HTML5 et BOOTSTRAP (avec du CSS3 en plus si nécessaire). Chaque page du site devra être individuellement validée via les validateurs prévus par le W3C. Normalement, vous n'aurez nul besoin de JavaScript sauf si vous utilisez les plugins BOOTSTRAP (et ceci est recommandé). Néanmoins, si cela se justifie, JavaScript n'est pas interdit.

Toutes les pages de votre site partageront un même menu écrit en BOOTSTRAP.

Essayez de caser un carrousel quelque part (voire d'autres plugins). Il devra y avoir

Institut Galilée	MINI-PROJET 1ERE ANNEE TELECOMS	Réf. : LGW [1.0]
Paris 13	Un petit site WEB perso.	Page : 2

des pop-ups, des panneaux et un formulaire (par exemple pour vous envoyer un commentaire). Tout cela en utilisant la librairie BOOTSTRAP 3.3.7.

Vous intégrerez un CV écrit en BOOTSTRAP sur le modèle approximatif de l'exercice CVPerso ou CVGalilée (vus en séance d'exercices).

On évitera de tout mélanger : le HTML5 dans un fichier, le CSS3 (personnel) dans un autre, l'éventuel JavaScript dans un fichier externe si possible, les images dans un dossier à part, l'audio et la vidéo dans des dossiers distincts etc...

Il sera très bien vu par les correcteurs que vous abusiez des commentaires que ce soit dans vos pages HTML, ou vos styles ou encore pour l'hypothétique partie JavaScript.

Votre site devra être compatible (visualisable correctement) avec les navigateurs Chrome, Firefox et Edge et devra être « Web Responsive » et donc s'adapter à un affichage correct sur smartphone !

Remise :

La période précise de remise vous sera transmise dans les plus brefs délais. Elle devrait se situer fin mars 2018. On déterminera plus tard qui de Mr Eric Tinet [eric.tinet@univ-paris13.fr] ou de Mr Foughali Karim [karim.foughali@univ-paris13.fr] se chargera de récolter les projets (pour les 2 groupes). Quand il sera l'heure, vous vous présenterez à leur bureau muni d'une clef usb sur laquelle vous disposerez d'une copie de votre mini-site sous la forme d'un seul et unique fichier d'archives zip ou 7zip (rien d'autre). Vous recevrez courant février, un email vous indiquant les plages horaires pendant lesquelles M. Tinet et/ou M. Foughali seront susceptible de vous accueillir dans leur bureau durant une semaine (pas plus).

Malus → Vous ferez très attention au poids global de votre site (images, audio, vidéos, etc). Tout site dépassant un seuil raisonnable de cholestérol sera sanctionné !