

BES WEBMASTER

CREATION DE SITES WEB STATIQUES (5XSTA)

Échéance (réalisation et mise en ligne) : le jour de l'examen

Contexte de l'évaluation :

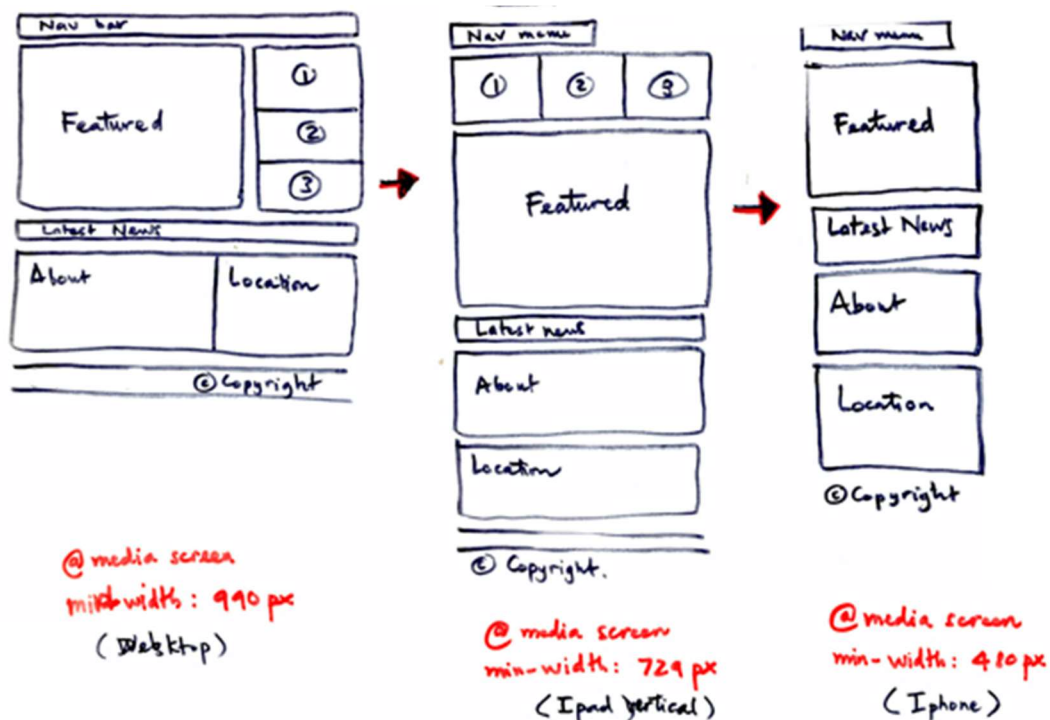
- ✓ Réaliser en HTML – CSS le site web au contenu fictif (sujet imposé), avec un code source minimal complet, bien formé et valide w3c, respectant la sémantique lors du choix des balises,
- ✓ Le code de cette page séparera contenu (HTML) et formatage (CSS), sera optimisé (héritage, ciblage, sélecteurs, ...) et suffisamment commenté¹,
- ✓ Cette page sera transférée sur un serveur et compatible sur tous les navigateurs actuels², et sur différents médias (smartphones, tablettes, ...),

Contexte de l'évaluation :

Le « client », Monsieur Daniel Dupont, possède une société de coaching, ses souhaits sont les suivants :

- ✓ Ayant peu de contenu, il voudrait un site « One Page »
- ✓ Il souhaite une navigation qui reste fixe lorsque l'utilisateur scrolle la page de haut en bas
- ✓ Il aime les designs clairs et épurés
- ✓ Il souhaite des images adaptatives (à choisir dans le dossier fourni)

Voici le wireframe proposé et validé par Monsieur Dupont :



Les zones peuvent être occupées librement par des images ou du texte (veillez toutefois à équilibrer la mise en page) et les textes employés seront exclusivement des lorem ipsum, exceptés les titres rappelant les 4 éléments de la navigation : « Featured », « Latest News », « About » et « Location »

¹ A destination d'autres professionnels qui devraient intervenir sur votre code, inspirez-vous des commentaires que je laisse dans vos exercices

² Explorer > à la version 8

L'évaluation respectera le cahier des charges technique suivant :

- Réalisation d'un site de type « **One Page** » avec **navigation fixe**
- Utilisation d'une **police de caractère importée et libre de droit**, garantissant une bonne lisibilité sur tous les navigateurs actuels et sur différents médias (smartphones, tablettes, ...),
- Mise en page reposant sur la **technique des flexbox ou des Gridlayout** composée :
 - D'un menu horizontal **fixé dans le haut de la page** permettant de **naviguer dans la page** ;
 - D'un contenu composé de **six blocs** (*Featured*, *bloc de 3 images*, *Latest news*, *About*, *Location* et *Copyright*) ;
- Mise en œuvre des **possibilités graphiques étendues** offertes par le CSS3 :
 - **Effet d'ombre** (au choix) sur les titres (« *Featured* », « *Latest News* », « *About* » et « *Location* ») ;
- Mise en œuvre des **possibilités dynamiques étendues** offertes par le CSS3 :
 - **Effet** au choix (MAIS non effectué dans le cadre d'un exercice en classe) **au survol** des éléments du menu de navigation ;
 - **Effet léger** au choix (MAIS non effectué dans le cadre d'un exercice en classe) **dès le chargement de la page et en continu** sur le texte « *Latest news* ».
- Mise en œuvre d'un **design adaptatif** aux écrans de hautes et plus faibles résolutions,
- Une feuille de style est prévue pour une **adaptation aux tablettes et environnements mobiles** (cfr wireframe – l'objectif est de disposer les blocs de la même manière que sur les wireframe),
- Une feuille de style est prévue pour **l'impression de la page** (carte de visite synthétique),
- Faire preuve de **soin, créativité et originalité**.

Au terme de l'évaluation (12h30) :

1. Le site web répondant au cahier des charges technique est en ligne, parfaitement opérationnel
2. Un mail est envoyé sur mon adresse (nathalie.vanassche@ifosup.wavre.be) avec :
 - a. L'URL directe de votre site web en ligne
 - b. Un dossier zip (portant comme appellation votrenom-votreprénom) de votre dossier racine de site web (je corrige en local >> le dossier envoyé par email)

Sur quels critères porte l'évaluation ?

Vous disposez, en ligne, de ma **grille d'évaluation**, détaillant les *compétences* à atteindre³, le *degré de maîtrise* et les *critères* permettant d'attester qu'une capacité est atteinte.

³ Pour rappel, j'évalue sur base des capacités terminales énoncées dossier pédagogique de l'UF, celles-ci déterminent le seuil de réussite (50%). Dans un second temps, je jugerai de votre degré de maîtrise, celui-ci déterminera de votre note >50%