

IGE 511 - Hiver 2020

Travail Pratique 2

Remise: au plus tard le 9 mars 2020 à 23h59 via Moodle

Mandat

En équipe de 2 à 4 étudiants (même équipe que le travail de session), vous devez implémenter les interfaces (pages web) ci dessous. Vous devez créer une seule page web adaptative (ordinateur et mobile).

L'objectif de ce travail pratique est de vous initier au HTML sémantique et la conception d'interfaces adaptatives. Le visuel (look) ne sera pas évalué, mais plutôt la qualité du code, le respect des standards et l'utilisation des bonnes pratiques.

Quelques conseils pour réaliser ce TP:

- Les croquis originaux (haute résolution) sont disponibles sur Moodle;
- Pour rendre la page adaptative, vous pouvez utiliser une librairie comme <u>Bootstrap</u> ou encore utiliser les grilles CSS et les *media queries*;
- Pour les icônes, vous pouvez utiliser une librairie comme <u>FontAwesome</u> ou encore extraire les images du croquis.



Figure 1: Croquis de l'interface desktop

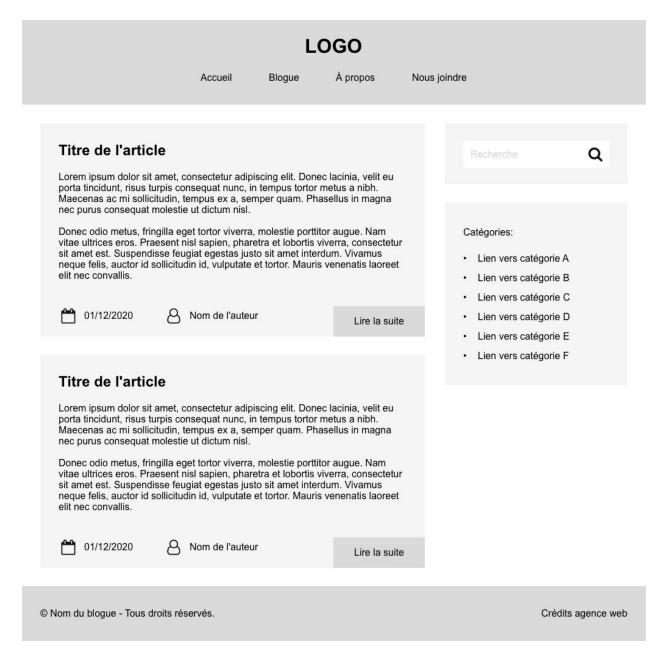




Figure 2: Croquis de l'interface mobile





Livrables

Vous devez remettre votre projet dans un dossier zip sur Moodle contenant votre page HTML (une seule page adaptative), vos fichiers CSS et JS au besoin. Ne pas remettre le dossier *node_modules* si vous utilisez un gestionnaire de dépendances (seulement le fichier *packages.json*).

Pondération

Ce travail pratique compte pour 5% de la note totale de votre session.

Grille de correction

Pour rappel, vous pouvez perdre jusqu'à 5% pour la qualité du français et 10% par jour de retard. N'oubliez pas de mentionner vos sources et de relire la politique de plagiat de l'Université (dernière page du plan de cours).

Implémentation technique HTML sémantique et valide CSS	/3
Conception de l'interface Interface adaptative Le visuel est cohérent et pertinent Respect des croquis d'interfaces	/2
Bonus: Compilation et transpilage avec une librairie (ex: Webpack) Utilisation d'un gestionnaire de dépendances pour l'ajout de code externe (Yarn ou NPM)	/1
Total maximal	/ 5