

Examen Front 1

Objectifs

- Comprendre le HTML / CSS.
- Intégrer une maquette en HTML / CSS.
- Adapter une intégration en responsive.
- Manipuler le DOM en JavaScript / jQuery.
- Versionner son code avec Git.

Modalités

Cet examen est à rendre pour le 28 juin au soir. Vous devez versionner votre projet avec git et le rendre disponible sur Github pour le formateur. Si vous n'utilisez pas Git, vous devrez envoyer un zip à votre formateur. Git est fortement recommandé.

La maquette est séparée en 2 parties : Une pour le 27 juin et une autre pour le 28 juin.

Réalisation HTML / CSS / JS

Cette réalisation n'est à faire qu'en HTML / CSS / JS. Vous ne devez pas utiliser de framework JS sauf jQuery qui est possible. Vous pouvez également tout faire en JavaScript vanilla. Vous avez la possibilité d'utiliser un framework CSS comme Bootstrap ou alors écrire votre CSS de zéro.

Vous devez réaliser l'intégration de la maquette fournie. Voici des informations :

- La police utilisée est Inter.
- Le violet est #6415ff. Le texte est #243e63 et / ou #e8eae6.
- Les icônes et images sont fournies à part. N'oubliez pas qu'un svg est une image et qu'on peut lui donner une couleur CSS ainsi qu'une largeur / hauteur.
- Les maquettes Bureau et Mobile sont fournies à part. (bureau.jpg et mobile.jpg)
- La maquette avec les effets (hover-1.jpg, hover-2.jpg et hover-3.jpg)

Vous n'êtes pas obligé d'intégrer les SVG de décoration sur les côtés de la page ou en dessous des images. N'oubliez pas aussi que la maquette n'est qu'un support, vous devez être au plus proche, mais on ne demande pas le « pixel perfect ». Respectez déjà la structure avant de rendre le résultat parfait.

Pour la partie JavaScript, on a quelques boutons à rendre dynamique :

- Le bouton « Commander maintenant » fait disparaître le premier texte et la première image et affiche un message « Votre commande a été prise en compte ». (javascript-1.jpg)

- Le bouton « Rencontrer les chefs » fait disparaître la première image seulement et fait apparaître une vidéo Youtube à la place.
<https://www.youtube.com/watch?v=GuOjXYI5ew> Cliquer sur Partager > Intégrer et vous avez le code iframe à intégrer sur la page pour afficher la vidéo. (javascript-2.jpg)
- Le bouton « Ajouter 1 an » sur la seconde partie modifie le titre du dessus en augmentant le texte « depuis 5 ans » d'une année à chaque fois que l'on clique dessus. (javascript-3.jpg)
- Le bouton « Nombres aléatoires entre 1 et 99999 » remplace les 3 nombres du dessus avec une valeur aléatoire entre 1 et 99999. (javascript-4.jpg)
- Dans le footer, on peut remplir le champ email et au clic sur le bouton, on remplace le formulaire par un message de succès : « Merci EMAIL ». On ne vérifiera pas le contenu du champ. Par contre, si le champ est vide, on ne fait rien. (javascript-5.jpg)

Bon courage.