

**SPICE SHOP**

**EXAMEN D'INTÉGRATION**

**Chefs de projet**

Durée : 6 heures

**CONTEXTE**

Vous travaillez en tant que chef de projet et êtes en charge du projet du site vitrine Spice Shop.

A la demande du client, vous devez impérativement fournir deux pages du site intégrées au plus tard ce soir (la page d'accueil et la page sur les épices), malheureusement l’intégrateur qui était en charge de ce travail vient de tomber malade et n'a pas eu le temps de terminer.

Votre mission est donc de reprendre cette intégration afin de la finaliser, mais également revoir ce qui a été fait car vous vous apercevez que le code produit n'est pas vraiment optimisé et ne respecte pas les normes de qualité attendues.

**ELÉMENTS FOURNIS**

* les psd des deux maquettes
* leur version en png
* le fichier sprite pour les réseaux sociaux
* les instructions fournies à l’intégrateur à l'origine
* un dossier zip comprenant l'intégration des 2 pages telles que faites par l’intégrateur

**RECOMMANDATIONS**

N'oubliez pas de revoir, tant pour le SEO, la performance d'affichage, que pour la qualité web dans son ensemble :

* la pertinence des noms de fichiers,
* l'optimisation des images (noms, poids et formats)
* la cohérence de la structure du html, sa hiérarchie et l'utilisation des balises sémantiques
* le CSS afin de compléter ce qui manque, mais également d'optimiser ce qui a été fait afin que l'ensemble soit conforme aux maquettes.

Pensez à commenter le code HTML et CSS, ainsi que les modifications que vous apportez (mettre en commentaire le code existant que vous supprimez ou que vous modifiez pour le réécrire en dessous).

Pensez à utiliser les outils à votre disposition pour vérifier la qualité du code.

**CRITÈRES**

* Le découpage des images, leur nommage et leur optimisation
* L'organisation et les noms des fichiers et dossiers
* La propreté et la validité du code ainsi que la présence de commentaires
* La structure du HTML (hiérarchie et sémantique)
* Les liens entre les pages
* L’intégration des images avec les bons attributs
* L'intégration des polices
* La technique des sprites pour les réseaux sociaux
* Le respect de la mise en page par rapport aux maquettes

Les pages doivent s’afficher correctement sur Firefox et Chrome.

L’utilisation d’un framework ou d’un générateur de code n’est pas autorisée.

Vous avez droit à vos supports de cours.

Vous avez également le droit à une connexion internet, mais **aucun système de messagerie ou de réseaux sociaux n’est autorisé** pendant la durée de l’examen.

**Rendre votre travail (html, css et images)  
 dans un dossier zippé, dûment nommé**

**à vos nom et prénom**