

TP Blanc - Sujet type

TP Designer Web

Conception et intégration du site « MobDsign »

Cahier des charges

Contexte

La société « MobDsign » est en train de concevoir son futur site de vente en ligne et souhaite tout particulièrement optimiser la consultation sur smartphone. Le web designer a déjà réalisé une première maquette de la page d'accueil et vous demande de l'aider à décliner cette maquette en version mobile et de l'intégrer pour qu'elle soit responsive.

Éléments à votre disposition

- Un fichier « accueil_MD_desktop.psd » : c'est la maquette de la page version desktop ;
- Un fichier « index.html » : une première ébauche de la page HTML ;
- Un répertoire « images » ;
- Un répertoire « pictos » ;
- Un répertoire « fonts » avec les polices « Work_Sans » et « Abril_Fatface » que vous pourrez retrouver aussi sur Google Fonts ;
- Un répertoire « menu » qui contient un exemple de menu responsive.

Charte graphique

- La typographie utilisée pour les titres est le « Abril_Fatface » et la couleur est #323232 et le D du logo « MobDsign » en blanc ;
- L'ensemble des textes est en noir et la typographie utilisée est le « Work_Sans » ;
- Les pictogrammes ont la couleur #323232 ;
- Au survol d'un élément du menu, une bordure haute de 3px et de couleur #323232 apparaît.

Travaux à réaliser

1. Créer une maquette en version mobile (45 minutes)

A partir de la maquette desktop donnée, décliner la maquette de la page d'accueil pour smartphone au format portrait, en tenant compte de la charte graphique.

- Le fichier qui contiendra la maquette en version mobile devra être nommé « accueil_MD_mobile.psd »
- Créer un pictogramme de panier d'achat et l'incorporer dans la maquette

- Tous les éléments doivent être présent dans la maquette mobile et doivent être organisés de façon ergonomique et lisible ;
- La largeur de la version mobile privilégiée est de 375px ;
- Prendre en compte l'optimisation du poids et la qualité des images pour l'enregistrement des fichiers.

2. Intégrer la page en responsive

A partir du fichier index.html fourni et les maquettes desktop et mobile réalisées, intégrer la page d'accueil de « MobDesign » en tenant compte des standards du W3C.

- Le responsive doit être géré en utilisant les Media Queries avec un point de rupture à 375 px ;
- Utiliser le menu disponible dans le dossier « menu » ou créer votre propre menu ;
- Améliorer le code HTML pour favoriser le référencement naturel et l'accessibilité ;
- Optimiser la consultation sur Firefox et Chrome ;
- Mentionner les crédits dans le footer ;

A rendre

Dans un dossier dont le nom contient votre nom et prénom, vous devrez rendre :

- Votre maquette en version smartphone « accueil_MD_mobile.psd » ;
- Dans un sous-dossier nommé « intégration » :
 - La page « index.html »
 - Les feuilles de style CSS
 - Le dossier images
 - Les autres éléments nécessaires au bon fonctionnement du projet