

Intégrez la maquette du site d'une agence web

ÉNONCÉ COURS VALIDATION DE PROJET

Mis à jour le vendredi 22 mars 2019

Vous venez d'être embauché(e) par une agence Web, la **WebAgency**, qui réalise des sites web pour différents clients. Cependant, ils reconnaissent eux-mêmes que leur site actuel est vieillissant car ils ont peu de temps pour travailler dessus. Certes, il paraît que les cordonniers sont les plus mal chaussés, mais tout de même...

On vous propose donc, pour votre première mission, de vous occuper de la refonte du site de l'agence.

Le site doit tenir sur une page avec un menu qui reste visible, en haut de la page, meme lorsque l'on se déplace dans la page. Les différentes sections attendues sont :

- Un premier écran d'accueil de bienvenue, très visuel
- La liste des services offerts par l'agence
- Des exemples de projets déjà réalisés
- Une carte avec un formulaire de contact (on ne vous demande pas de faire marcher le formulaire, juste de l'afficher).

Le site sera réalisé en HTML et CSS (sans framework tel que Bootstrap).

A quoi doit ressembler le site?

J'ai une bonne et une mauvaise nouvelle.

La mauvaise, c'est qu'on vous "fait confiance" pour rédiger le texte de présentation de WebAgency. Il va donc falloir rédiger un peu. 😉

La bonne, c'est que vous ne partez pas de rien : le graphiste vous a déjà concocté une petite maquette, ce qui va grandement vous aider ! Voici les différentes sections :



L'en-tête du site

NOS SERVICES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam





UX design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna incididunt ut labore aliqua.



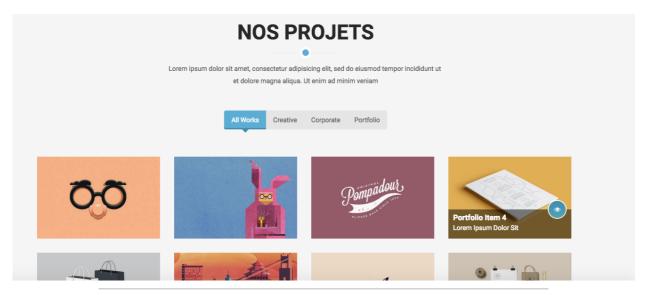
UI design

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna incididunt ut labore aliqua.

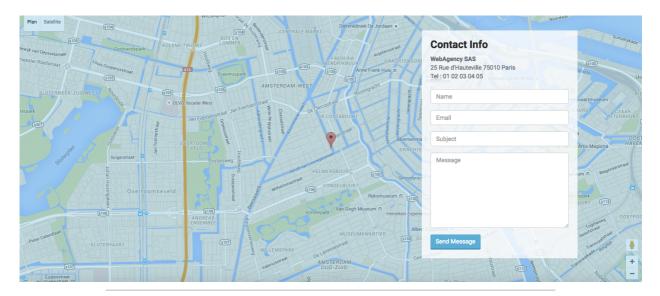


Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna incididunt ut labore aliqua.

Nos services



Nos projets



Formulaire de contact

Encore mieux : le graphiste a effectué un premier découpage des fichiers de la maquette pour vous ! Vous n'avez plus qu'à réaliser l'intégration.

N'oubliez toutefois pas d'adapter le rendu pour vos visiteurs utilisant des terminaux mobiles.

Télécharger les fichiers découpés

Livrables attendus

Une fois votre page terminée, vous devez l'héberger. Vous pouvez utiliser l'hébergeur de votre choix, à la condition qu'il n'ajoute pas de publicité dénaturant votre page. Certains fournisseurs d'accès proposent un hébergement adapté tout comme des sites comme Heroku, Hostinger, Free, Nexgate, Github Pages ou Google Sites.

Notre partenaire 1&1 IONOS offre 2 mois d'hébergement gratuits aux étudiants pour toute souscription à un pack d'hébergement (**plus d'infos**).

Vous devez également livrer les éléments suivants :

- 1. Code source complet du projet (HTML/CSS et tout autre fichier nécessaire, zippés)
- 2. URL de la page hébergée
- 3. Support de présentation tel que défini pour la 2ème partie de la soutenance.

Pour ce projet, la validation s'effectuera par un mentor validateur lors d'une soutenance filmée.

Votre mentor accompagnateur fera la demande de soutenance quand vous aurez de la visibilité sur la complétion du projet.

Les 2 premiers livrables devront être déposés sur le site au plus tard 48h avant la soutenance. Le support de présentation devra obligatoirement être présenté pendant la soutenance.

Soutenance

La soutenance se déroule en 3 étapes :

- 1. Dans un premier temps, le mentor jouera le rôle de votre directeur technique lors d'un débriefing de 15 minutes sur les travaux réalisés.
- 2. Dans un second temps vous utiliserez votre support de présentation pour présenter, dans un temps compris entre 8 et 10 minutes
 - ce que vous avez compris du rôle d'intégrateur web et en quoi votre réalisation répond bien à ce rôle
 - o les difficultés rencontrées et comment vous les avez résolues
 - les perspectives d'amélioration : comment feriez-vous évoluer l'application si vous étiez libre d'en fixer les contraintes ?
- 3. Enfin, le mentor reprendra pleinement son rôle de validateur pour un échange Questions/Réponses compris entre 5 et 10 minutes.

Référentiel d'évaluation

La validation du projet implique l'acquisition de l'ensemble des compétences qui

y sont associées

Chaque compétence est validée si tous les critères d'évaluation définis dans ce référentiel sont validés.

Définir le contenu d'une page web à partir d'une maquette

- 1. L'ensemble du contenu défini par la maquette est présent
- 2. Le contenu texte est pertinent et grammaticalement correct
- 3. L'aspect visuel correspond à la maquette sur écran d'ordinateur
- 4. La maquette est adaptée de manière pertinente sur un terminal mobile

Les sliders et onglets ne sont pas nécessairement fonctionnels. JavaScript n'est pas requis pour ce projet.

Coder la structure d'une page web en HTML

- 1. La page HTML passe la validation w3c HTML sans erreur
- 2. Les balises HTML sont définies avec la sémantique HTML 5 pertinente
- 3. Les icônes sont crées avec un outil pertinent, type *font-awesome*

Coder la présentation d'une page web en CSS

- 1. Le code CSS passe la validation w3c CSS
- 2. Le code CSS est écrit dans un ou plusieurs fichier CSS
- 3. Aucun code CSS n'est appliqué via un attribut style dans une balise HTML
- 4. La zone avec le menu reste visible, en haut de la page, même lorsque l'on se déplace dans la page

Gérer la responsivité avec les Media Queries

- 1. Le viewport est configuré dans l'en-tête de la page HTML
- 2. (Au moins) Un breakpoint pertinent est défini
- 3. Des règles CSS @media et/ou des feuilles de styles dédiées identifiées par un attribut media sont utilisées
- 4. Aucun Framework (type Bootstrap) n'est utilisé pour ce projet

Présenter une réalisation de manière professionnelle

- 1. La soutenance est préparée
- 2. La tenue et l'attitude sont appropriées
- 3. Le support de présentation est soigné, respecte la structure imposée et le temps imparti
- 4. Le temps de présentation est respecté
- 5. Les réponses aux questions sont pertinentes

Votre mentor est là pour vous conseiller et vous faire progresser. Certaines notions (sérieux, soin, ...) comportent une part de subjectif. Acceptez les conseils et apportez les modifications demandées s'il y en a.

Le mentor validateur a pour mission de ne valider une compétence que lorsque tous les critères sont validés! Si tous les critères ne le sont pas, apportez les modifications demandées dans le temps qui vous est imparti.

Si vous êtes amenés à effectuer une autre soutenance, prenez-cette décision comme une opportunité pour progresser. La décision du mentor validateur est finale.

Compétences évaluées



Coder la présentation d'une page web en CSS



Gérer la responsivité avec les Media Queries



Coder la structure d'une page web en HTML



Présenter une réalisation de manière professionnelle



Définir le contenu d'une page web à partir d'une maquette

OpenClassrooms

L'entreprise

Alternance

Forum

Blog

Nous rejoindre

Entreprises

Employeurs

En plus

Devenez mentor

Aide et FAQ

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données Personnelles

Nous contacter