

Projet fil-rouge

Création de la landing page d'une agence
web fictive

P1/J10

DWWM - P2 - Montrouge

COMPÉTENCES : C1 Maquetter une application C2 Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable C3 Développer une interface utilisateur web dynamique C6 Développer les composants d'accès aux données C7 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile https://www.banque.di.afpa.fr/EspaceEmployeursCandidatsActeurs/EGPResultat.aspx?cr=dev&cd=&ct=01280m03&ttype=t	09/03-20/03
FACILITATEURS : lfichot.ext@simplon.co smicalizzi.ext@simplon.co	
TECHNOLOGIES : Shell, Git, HTML, CSS, Javascript	
OBJECTIFS ET RÉSULTAT D'APPRENTISSAGE <ul style="list-style-type: none">● Découverte de son environnement professionnel et de formation● Découverte de la pédagogie active et par projet● Découverte des 8 compétences du titre professionnel● Concevoir une page web● Zoning, wireframe, maquette● Balise HTML● Propriété CSS● Flexbox● Méthodes agiles● Evenements Javascript● Modifier le DOM avec javascript● Utiliser le localStorage● Dynamiser son site avec un serveur nodeJs et SQLite● Effectuer des requêtes SQL sur une base de données . Faire sa 1ere rétrospective Agile	

- Lisez attentivement toutes les consignes.
- Pensez à créer votre répertoire en début de journée et à pusher régulièrement votre travail via git !

Vous êtes maintenant développeurs ! Afin d'affirmer votre identité et être visibles sur le web, votre équipe Web a besoin d'une page de communication.

A cette fin nous vous proposons de concevoir et créer la landing page de votre agence web.

- Vous ne devez pas oublier votre fichier auteur avec vos login. (prénom_1ère_lettre_nom)
- Créer votre premier répertoire "2020_fil_rouge" sur Github
- Votre répertoire doit contenir la totalité de vos fichiers sources, aucun fichier inutile.
- N'oubliez pas de push régulièrement vos fichiers, sans cela, pas de code reviews

Les livrables pour le client :

Conception, workflow et répertoire :

- ☐ Un répertoire Github avec une organisation claire de vos commits, chaque personne doit participer. (git log)
- ☐ Un zoning
- ☐ Un wireframe
- ☐ Une maquette

Ces 3 points vous aideront dans la conception de votre site pour avoir une vision plus claire de l'architecture des balises du site.

- ☐ Un trello (Todo, Doing, Done)
- ☐ Un README.md
 1. Synthèse de l'apprentissage
 2. Synthèse de la veille technologique

Fonctionnalités et contenu

- ☐ ETQU, je peux voir une rubrique sur la description de vos services afin d'être informé
 - ☐ ETQU, je peux voir une rubrique présentant vos profils et vos fonctions au sein de l'agence afin d'être informé (avatar, nom et prénom, rôle, liens réseaux sociaux)
 - ☐ ETQU, je peux cliquer sur un bouton toggle afin de changer le thème de la page (background clair ou foncé)
 - ☐ ETQU, je peux accéder à un formulaire de contact afin de vous envoyer un message
 - ☐ ETQU, je peux accéder aux réseaux sociaux de l'agence afin d'en savoir plus
 - ☐ ETQU, je peux consulter la landing page sur mon téléphone
 - ☐ ETQU, j'aimerais que le design soit un minimum dans l'air du temps, afin d'être rassuré
- Voici un peu d'inspiration : <https://collectui.com/challenges/landing-page>, n'hésitez pas à faire de la veille concurrentielle.

*ETQU : En tant qu'utilisateur

Technique, consignes

- ☐ Un code propre avec une bonne indentation
- ☐ Utilisation des balises sectionnantes
- ☐ Utilisation des flexboxs
- ☐ Toutes vos feuilles de styles doivent être validées avec CSS Validator.
- ☐ Le site est responsive sur téléphone
 - La navbar est horizontale en haut de l'écran, fixe avec le logo ou intitulé à gauche, les liens sur la droite.
 - Elle se transforme en menu déroulant avec une icône Hamburger pour les plus petits écrans.
- ☐ Une animation CSS selon un évènement écouté en Javascript (click, scroll, keypress, blur)
- ☐ Un changement de la valeur d'un attribut dynamiquement avec du javascript
- ☐ L'accessibilité : tous les attributs alt sont renseignés
- ☐ Le thème choisi est enregistré dans le localStorage
- ☐ Dynamiser votre agence web avec un serveur nodeJs
- ☐ Enregistrer les messages du formulaire de contact dans une base de données

Veille

Les métiers du numérique

- ☐ Mots clés de recherche utilisés
- ☐ Liste des sites retournés.
- ☐ Critères de sélection des sites
- ☐ La solution trouvée

Restitution orale

15 min de présentation par équipe :

- ☐ 5 min sur votre conception et workflow (trello, veille concurrentielle, git/github).
- ☐ 5 min sur la présentation du site au client
- ☐ 5 min sur la technique et l'architecture/organisation du code.

- ☐ 5 min d'évaluation et d'autoévaluation avec les checkboxes et conclusion.

Séquençage :

Mardi PM : **Installation OS Linux,**

Mardi AM : **Terminal, Commande Line**

Mercredi PM : **Mentorat**

Mercredi AM : **Versionner son code avec git et Github - Balise HTML**

Jeudi PM : **Layout CSS(block, flexbox) , structurer une page HTML avec CSS**

Jeudi AM : **Mise en route du fil rouge - maquetter sa landing page**

C1 : Maquetter une application

L'objectif de cet après midi est de concevoir la landing page de notre agence web.

Pour nous aider à concevoir et développer un site, il existe différents outils et méthodologies.

Commençons par :

- ☐ Brainstormer et créer un vision board pour trouver notre proposition de valeur
 - ☐ Créer un persona idéal
 - ☐ Imaginer son parcours utilisateur
 - ☐ Faire un zoning de la landing page
 - ☐ Faire un wireframe la landing page
 - ☐ Trouver une agence web qui vous servira d'inspiration pour l'intégration ou bien réalisez votre maquette avec un outil tel que Figma (attention le temps est compté...)
<https://themeforest.net/search/agence>
-

Vendredi PM : **Serie d'algorithmes de base avec JS**

Vendredi AM : **Mise en page des blocs avec flexbox :**

C2 Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

Linker son CSS

Commencer l'intégration du wireframe de l'agence

Positionnement CSS des différentes sections avec les flexbox.

Lundi PM : **Initiation nodeJS**

Lundi AM : **Statique vs dynamique, créer un serveur nodeJS pour son application**

C7 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Mardi PM : Initiation SQL - Khan Academy

Mardi AM : Insérer les messages du formulaire de contact dans une base de données SQLite

C5 Créer une base de données

C6 Développer les composants d'accès aux données

Mercredi PM : Exercice DOM JS, validation email, localStorage

Mercredi AM : Intégrer la maquette avec le CSS

C3 Développer une interface utilisateur web dynamique

Jeudi PM : Benchmark CMS - Wordpress

C4 : Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce

C8 : Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Jeudi AM : Préparation restitution

Vendredi PM : Restitution du fil-rouge en groupe

Vendredi AM : Rétrospective Agile à 14h et arbre de compétences

Deadline :

Début : Lundi 03 mars

Deadline de l'envoi par mail : Vendredi 20 mars 9h21

Restitution : Vendredi 20 mars 10h00

Envoi par email :

lfichot.ext@simplon.co

smicalizzi.ext@simplon.co

Références :

<https://contentsquare.com/fr/blog/news/guide-landing-page/>