

Analyse d'une page web, maquettage et intégration

Comprendre et analyser une page web. Reproduire et faire une intégration complète.

- HTML5
- UI
- CSS3

● Référentiels

Développeur web et web mobile

Contexte du projet

Vous êtes intérateur dans une agence web.

Votre manager s'interroge sur le fonctionnement de certains sites concurrents et souhaiterait savoir si, en interne, on est en capacité de réaliser les mêmes choses.

Pour cela, vous allez devoir faire une analyse de l'existant ainsi qu'une preuve de concept (POC).

Votre travail, étape par étape, sera le suivant :

1. Trouver un site à analyser et reproduire.

Il s'agit ici de trouver le site sur lequel vous allez faire votre analyse.

Le site doit posséder les éléments suivants :

- un header
- un footer
- (optionnel) un menu latéral
- une page de présentation d'un produit/service
- une page avec un formulaire
- une page avec des [cards](#)
- des éléments UI redondants ([CTA](#), tags, listes...)

2. Analyse et Mockup.

L'objectif de cette étape est de comprendre le fonctionnement du site choisi. En essayant par exemple de répondre aux questions suivantes :

- quels sont les break points utilisés ?
- comment se replacent les éléments en fonction des différentes tailles d'écrans ?
- comment est structuré le CSS ainsi que le nommage des ID et class ?
- un framework CSS a-t-il été utilisé ? Lequel ?

Ensuite, avec un logiciel adapté, recréez les [mockups](#) des principales pages (avec les différentes tailles d'écrans) afin de comprendre l'agencement et la hiérarchisation des éléments.

3. Intégration.

La phase 3 consiste en la réalisation du POC. Lorsque toutes les questions précédentes seront claires dans votre tête, il sera plus facile d'aborder l'intégration.

En commençant par la structure des pages (header, footer, container), vous pourrez ensuite intégrer dans l'ordre que vous souhaitez, au minimum 2 pages. Reproduction des pages suivantes :

- homepage
- page avec formulaire
- présentation produit/service
- liste de produits

Modalités pédagogiques

Le travail est à rendre individuellement mais rien ne vous empêche d'échanger et de vous aider ! (comme toujours)

Vous avez jusqu'au 15 novembre 2022 pour réaliser ce travail. L'objectif pour vous étant de creuser un maximum les questions que vous vous posez sur l'intégration et de pratiquer.

Il vous est demandé de noter les difficultés rencontrées. Chaque apprenant sera sollicité pour présenter son choix de site et une (ou plusieurs) difficulté.s rencontrée.s et comment le problème a été abordé.

Deux pages minimum sont demandées. Evidemment, plus vous en faites et plus c'est intéressant pour vous !

Critères de performance

L'intégration est à faire "from scratch". Vous ne devez pas utiliser de framework CSS.

Modalités d'évaluation

Les mockups ainsi que le code seront évalués. Veuillez à soumettre un code propre et parfaitement indenté.

Les phases de présentations au tableau ont également beaucoup d'importance, car elles nous permettent de voir comment vous réagissez face à des difficultés.

Livrables

Deux livrables sont attendus : - Le lien vers un dépôt Github

Compétences visées

Maquetter une application

- **niveau 1, imiterValidé**
- niveau 2, adapterNon évalué
- niveau 3, transposerNon évalué

Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

- niveau 1, imiterNon évalué
- **niveau 2, adapterValidé**
- niveau 3,