

Rapport de Stage (25 mai au 3 juillet)

[Développement web, Design]

Yassir, Chellik

étudiant en 2 professionnelle.

Bac Pro Sn

Année [2021/2022]

Au lycée Jaque Prévert.



[Introduction]

Lors de mon stage de seconde professionnelle, qui a duré 6 semaines (25 mai - 3 juillet) il s'est déroulé à brie-compt-robert où j'ai passé la majorité de mon stage en télé-travail en raison du covid-19.

Cette formation m'a permis de me confronter à la réalité du travail en milieu professionnel et de m'y adapter. J'ai pu également profiter de cette expérience en tant qu'étudiant pour approfondir

mes connaissances dans ce domaine.

J'ai donc effectué ce choix de stage dans la mesure où il constituait pour moi l'occasion de renforcer mon projet professionnel car en effet je souhaite m'avancer vers la sécurité informatique, il m'a donc paru essentiel d'avoir une expérience dans les domaines du développement web et design.

Ma formation s'est déroulé en plusieurs étapes :

- 1/ installation de l'environnement et des outils de travail (sublime texte, Xamp...)
- 2/ découvertes des différents langages de développement (HTML, Css.)
- 3/ Créations de la première page en HTML/Css avec une présentation, navigation, contenu...
- 4/ Découverte du framework CSS Bootstrap.
- 5/ Création d'un site pour une agence de voyages.
- 6/ Installation de wordpress sur un serveur local via Xamp.
- 7/ intégration de la version statice du site sur un thème wordpress.
- 8/ Rendre le contenu static en version dynamique.
- 9/ Création d'un plugin wordpress.
- 10/ Ajouter des champs personnalisés.
- 11/ Création des conditions en Php.
- 12/Hébergement de notre travail sur un serveur web.

Premièrement j'ai dû préparer et installer l'environnement de travail et les outils (sublime texte, Xamp...)

[Les outils mis à disposition]

Sublime Text :

Sublime Text est un éditeur de texte générique codé en C++ et Python, disponible sur Windows, Mac et Linux. Le logiciel a été conçu tout d'abord comme une extension pour Vim, riche en fonctionnalités.

Ensuite on est passé à la découverte du language html et ces bases.

Wamp/Xamp :

XAMPP est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place un serveur Web local, un serveur FTP et un serveur de messagerie électronique. Il s'agit d'une distribution de logiciels libres offrant une bonne souplesse d'utilisation, réputée pour son installation simple et rapide.

FileZilla :

FileZilla Client (FileZilla) est un client FTP, FTPS et SFTP, développé sous la licence publique générale GNU. ... Il existe également un logiciel de serveur FTP du nom de FileZilla Server. Le logiciel est disponible pour Windows, Mac OS X et GNU/Linux.

Google drive :

Google Drive, qui regroupe Google Docs, Sheets, Slides et

Drawings, est une suite bureautique permettant de modifier des documents, des feuilles de calcul, des présentations, des dessins, des formulaires, etc.

Bootstrap :

Bootstrap est une collection d'outils utiles à la création du design de sites et d'applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option.

WordPress :

WordPress est un système de gestion de contenu gratuit, libre et open-source. Ce logiciel écrit en PHP repose sur une base de données MySQL et est distribué par la fondation WordPress.org.

[Les languages de programations utilisés]

HTML :

L'HyperText Markup Language, HTML, désigne un type de langage informatique descriptif. Il s'agit plus précisément d'un format de données utilisé dans l'univers d'Internet pour la mise en forme des pages Web.

CSS :

Les feuilles de style en cascade, généralement appelées CSS de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML et XML. Les standards définissant CSS sont publiés par le World

Wide Web Consortium.

PHP :

PHP: Hypertext Preprocessor, plus connu sous son sigle PHP, est un langage de programmation libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet.

[Les missions du poste occupé]

A : J'ai pu découvrir les différents langages de programmation en m'exerçant à de fausses simulations et des créations de pages simples grâce au HTML.

Les exercices pratiqués (HTML) ?

Tout d'abord j'ai codé un CV avec du HTML et je suis allé encore plus loin en créant des tableaux, et en insérant des images....

B : Ensuite je suis passé au CSS c'était un peu compliqué au début mais j'ai pu comprendre doucement en m'exerçant plus.

Quelle sont les difficultés ?

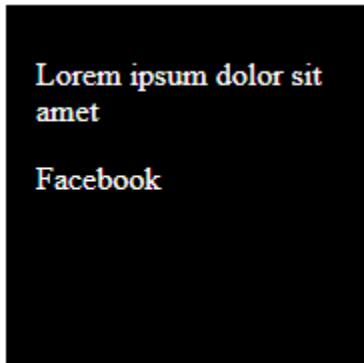
La différence entre le CSS et l'HTML en matière d'apprentissage pour moi est différent car avant mon stage j'ai approfondi mes recherches directement vers l'HTML contrairement au CSS c'est donc pour ça que ça était compliqué pour moi.

Les exercices pratiqués (CSS) ?

J'ai commencé à rajouter du style à mon CV (changé la couleur,

modifié la taille de l'image)

Ensuite on est passé à l'apprentissage des boxs.

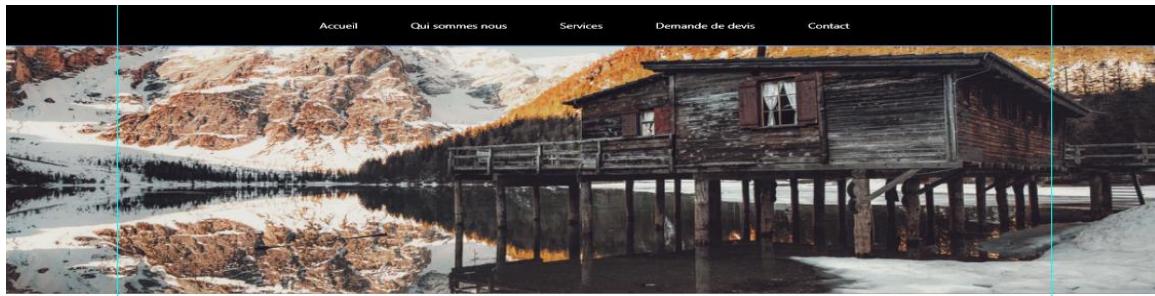


Box :

Dans le développement Web, le modèle de boîte CSS fait référence à la manière dont les éléments HTML sont modélisés dans les moteurs de navigateur et à la manière dont les dimensions de ces éléments HTML sont dérivées des propriétés CSS. C'est un concept fondamental pour la composition de pages Web HTML.

Les boxs faisaient partie des exercices où j'ai eu du mal à comprendre à cause des codes de hauteurs et largeurs...

C : Prochaines étapes on est passé à une création d'une vraie page web coder en HTML et CSS avec une navigation, menu et du contenu.



Bienvenue sur mon site web

Le Lorem Ipsum est simplement du faux texte employé dans la composition et la mise en page avant impression. Le Lorem Ipsum est le faux texte standard de l'imprimerie depuis les années 1500, quand un imprimeur anonyme assembla ensemble des morceaux de texte pour réaliser un livre spécimen de polices de types.

Il n'a pas fait que survivre cinq siècles, mais s'est aussi adapté à la bureautique informatique, sans que son contenu n'en soit modifié. Il a été popularisé dans les années 1960 grâce à la vente de feuilles lettraset contenant des passages du Lorem Ipsum, et plus récemment, par son inclusion dans des applications de mise en page de texte, comme Aldus PageMaker.

Ensuite j'ai crée une maquette avec des menus, du contenu, un formulaire et enfin un footer.



A Propos de moi

On sait depuis longtemps que travailler avec du texte lisible et containant du sens est source de distractions, et empêche de se concentrer sur la mise en page elle-même. L'avantage du Lorem ipsum sur un texte générique comme 'Du texte. Du texte. Du texte.' est qu'il possède une distribution de lettres plus ou moins normale, et en tout cas comparable avec celle du français standard.

De nombreuses suites logicielles de mise en page ou éditeurs de sites Web ont fait du Lorem ipsum

[En savoir plus](#)

Mes services

Développement Informatique

On sait depuis longtemps que travailler avec du texte lisible et containant du sens est source de distractions, et empêche de se concentrer sur la mise en page

Design et Dessin

On sait depuis longtemps que travailler avec du texte lisible et containant du sens est source de distractions, et empêche de se concentrer sur la mise en page

Maintenance des ordinateurs

On sait depuis longtemps que travailler avec du texte lisible et containant du sens est source de distractions, et empêche de se concentrer sur la mise en page

Me contacter

Nom

Prénom

Date de naissance
 Format JJ/MM/AAAA

E-mail
 exemple@hello.com

Numéro de Téléphone
 Format international

Sujet

Message

CopyrightChellik Yassir, Tous droits réservés

D : On est passé à la découverte du framework CSS Bootstrap.

Framework CSS :

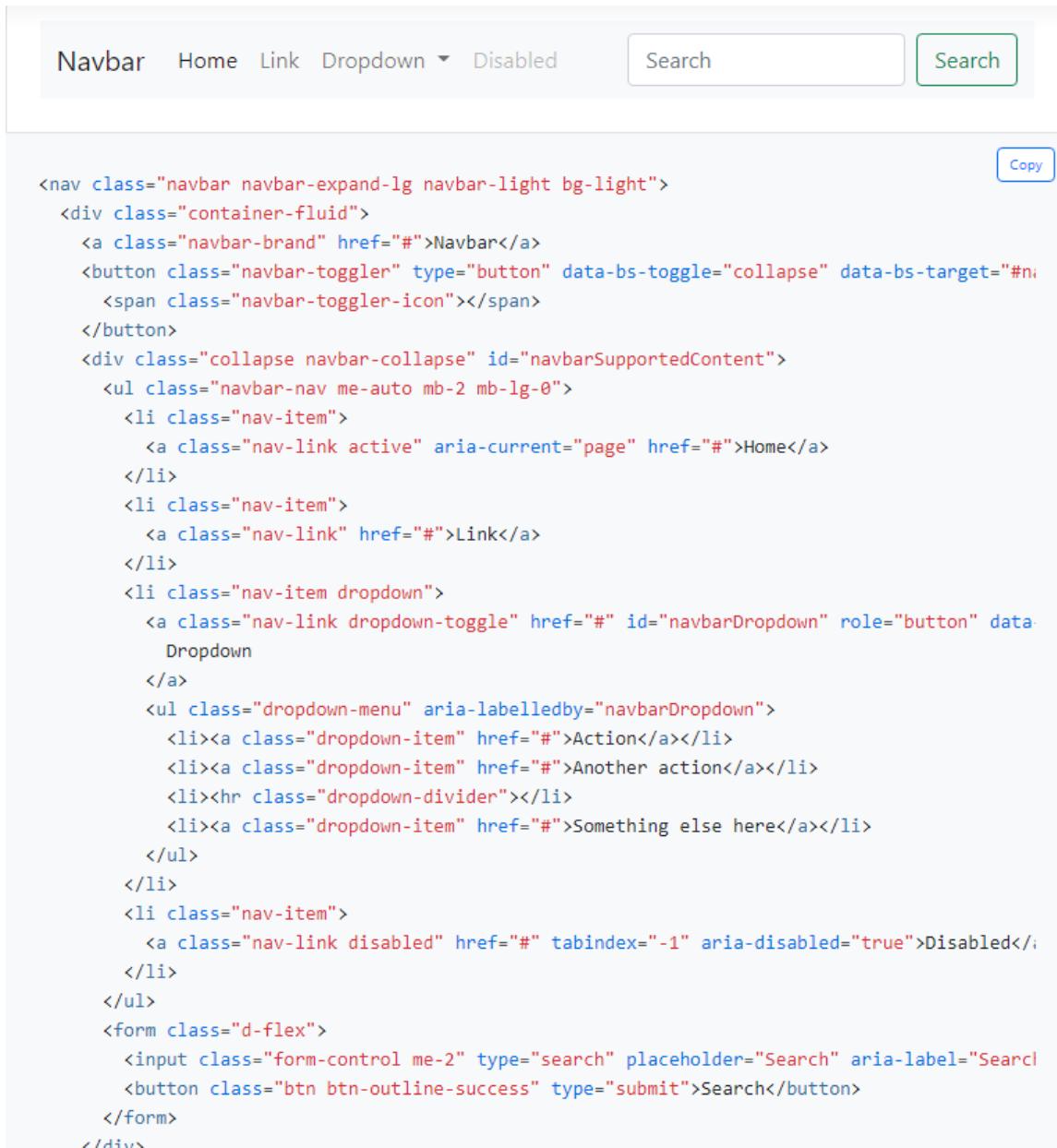
Dans le développement Web, le modèle de boîte CSS fait référence à la manière dont les éléments HTML sont modélisés dans les moteurs de navigateur et à la manière dont les dimensions de ces éléments HTML sont dérivées des propriétés CSS. C'est un concept fondamental pour la composition de pages Web HTML.

The screenshot shows the Bootstrap v5.1 documentation website. The top navigation bar includes links for Home, Docs, Examples, Icons, Themes, and Blog, along with social media icons and a Download button. A search bar and a dropdown menu for 'Bootstrap v5.1' are also present. The main content area features a large heading 'Introduction' with a 'View on GitHub' link. Below it, a paragraph explains how to get started with Bootstrap. The 'Quick start' section follows, with a note about using jsDelivr or downloading source files. The 'CSS' section contains a code snippet for linking to bootstrap.min.css. The 'JS' section discusses the use of JavaScript plugins like Popper. On the left, a sidebar lists 'Getting started' (Introduction, Download, Contents, Browsers & devices, JavaScript, Webpack, Parcel, Accessibility, RFS, RTL, Contribute), 'Customize' (Starter template, Important globals, HTML5 doctype, Box-sizing, Reboot, Community), and 'Content' (Migration). On the right, a 'On this page' sidebar lists various Bootstrap components and utilities.

Grâce à bootstrap on a pu se procurer des icons et du contenu avec déjà le code préparé.

il y avait aussi des navigations, des formulaires tous déjà coder...

↓ ↓ Juste ici il y'a le code HTML pour crée la navigations.



The screenshot shows a code editor with a Bootstrap navbar template. At the top, there's a navigation bar with tabs for "Navbar", "Home", "Link", "Dropdown", "Disabled", and a search bar with a "Search" button. Below the editor area, the HTML code is displayed:

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
      <ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="#">Link</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdown" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">Dropdown
            </a>
          <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Action</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Another action</a></li>
            <li><hr class="dropdown-divider"></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="#">Something else here</a></li>
          </ul>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link disabled" href="#" tabindex="-1" aria-disabled="true">Disabled</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
    <form class="d-flex">
      <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search" aria-describedby="basic-addon2">
      <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>
    </form>
  </div>
```

E : Pour la prochaine étapes nous sommes passé à plus gros en créant une page web pour une agence de voyages.