

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- travaille 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 pué aussi profiter de cette expérience en tant 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 déroulée 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 statique 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 dispositions]

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 langage 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 langages de programmation 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 ?

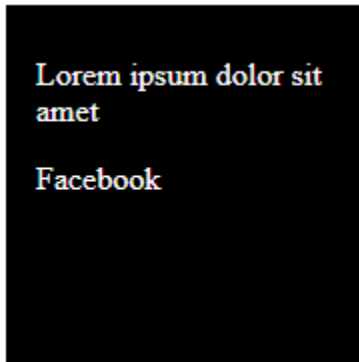
La différence entre le CSS et l'HTML en matière d'apprentissage pour moi est différent car avant mon stage j'ai approfondi mes recherches directement vers l'HTML contrairement au CSS c'est donc pour ça que ça était compliqué pour moi.

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.

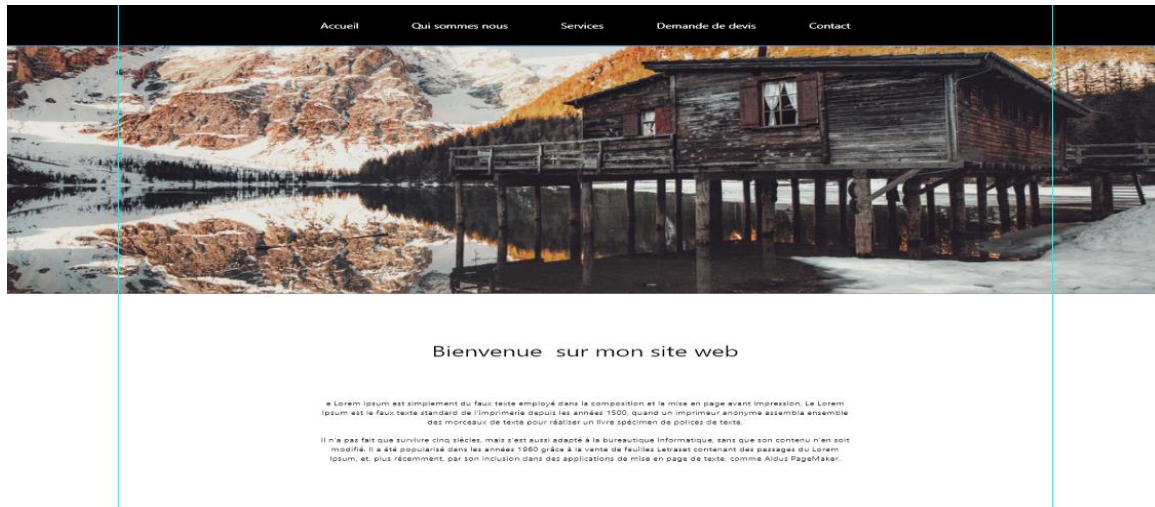


Box :

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 ou 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.



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

Mon Site Web

Design par : Chetlik Yassir

Accueil

A Propos de moi

Mes services

Mon Travaux

Mon Blog

Me contacter

Bienvenue dans mon Site Web

A Propos de moi

On sait depuis longtemps que travailler avec du texte lisible et contenant 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 contenant 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 contenant 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 contenant 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

Envoyer

CopyrightChetlik 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 5.1 documentation page. The header is purple with the Bootstrap logo and navigation links: Home, Docs, Examples, Icons, Themes, Blog. A search bar and a 'Download' button are also present. The left sidebar contains a table of contents with categories like 'Getting started', 'Customize', 'Layout', 'Content', 'Forms', 'Components', 'Helpers', 'Utilities', 'Extend', 'About', and 'Migration'. The main content area is titled 'Introduction' and includes sections for 'Quick start', 'CSS', 'JS', and 'Bundle'. The 'CSS' section shows a code snippet for including the Bootstrap CSS via a CDN. The 'JS' section explains that JavaScript plugins require the 'Popper' library. The 'Bundle' section mentions that the 'bootstrap.bundle.js' and 'bootstrap.bundle.min.js' files include 'Popper'.

Introduction

Get started with Bootstrap, the world's most popular framework for building responsive, mobile-first sites, with jsDelivr and a template starter page.

Quick start

Looking to quickly add Bootstrap to your project? Use jsDelivr, a free open source CDN. Using a package manager or need to download the source files? [Head to the downloads page.](#)

CSS

Copy-paste the stylesheet `<link>` into your `<head>` before all other stylesheets to load our CSS.

```
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

JS

Many of our components require the use of JavaScript to function. Specifically, they require our own JavaScript plugins and **Popper**. Place **one of the following `<script>`s** near the end of your pages, right before the closing `</body>` tag, to enable them.

Bundle

Include every Bootstrap JavaScript plugin and dependency with one of our two bundles. Both `bootstrap.bundle.js` and `bootstrap.bundle.min.js` include **Popper** for our tooltips and popovers. For more information about what's included in Bootstrap, please see our [contents](#) section.

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.

Navbar

Home

Link

Dropdown ▾

Disabled

Search

Copy

```
<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="#n
      <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
            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</i
        </li>
      </ul>
      <form class="d-flex">
        <input class="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search"
        <button class="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>
      </form>
    </div>
  </div>
```

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