Compte rendu de projet : Création d'une nouvelle version du site de présentation de l'agence digitale "Bedrinedev" en HTML/CSS/Javascript.





Table des matières

Mission 0 : préparer l'environnement de travail :	4
Mission 1 : coder les fonctionnalités du site	8
Mission 2 : créer une vidéo démonstration d'utilisation du site	23



Rappel du contexte :

Le contexte ici est Bedrinedev, c'est une agence digitale située à Irigny (proche de Lyon), qui à pour ambition de rendre accessible la création d'un site web à tous. Elle propose plusieurs types de services comme la création de site vitrine ; création de boutique en ligne ou encore refonte de site web etc.

Rappel de la mission à effectuer :

Il nous a été confié la création d'une nouvelle version du site web de l'entreprise en HTML/CSS/Javascript.

Ce projet se divise en 3 étapes :

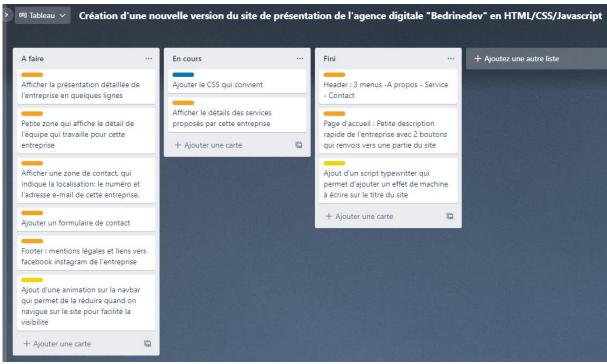
- Mission 0 : préparer l'environnement de travail
- Mission 1 : coder les fonctionnalités du site
- Mission 2 : créer une vidéo démonstration d'utilisation du site

Mission 0 : préparer l'environnement de travail :

Nous allons travailler avec Visual Studio Code et une de ses extension 'Live Server' pour l'héberger en temps réel.

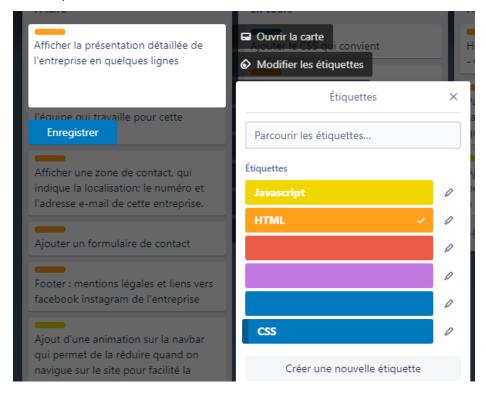
Ce projet sera disponible sur ce lien GitHub : https://github.com/SHOOTSTV/refonte-site-bedrineweb
Enfin, nous avons mis en place un Trello pour avoir un suivi de ce projet.

En voici une illustration:



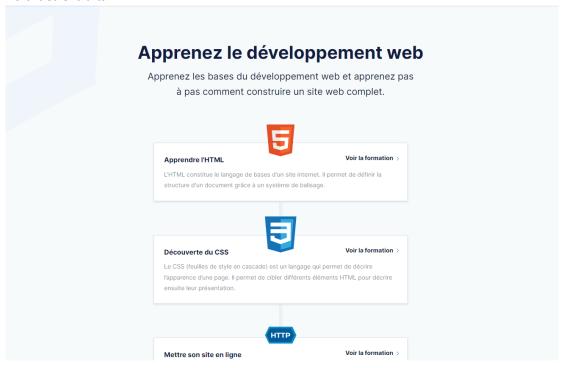
On note 3 colonnes pour les tâches à faire ; celles en cours et celles terminés.

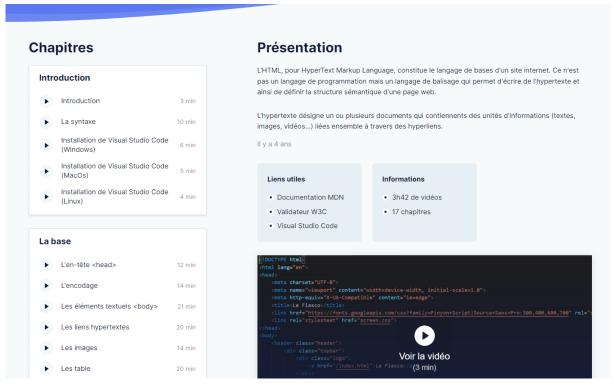
Il y a aussi la présence d'un code couleur afin de mieux se repérer sur la technologie utiliser pour la chaque tâche :



Enfin pour mener à bien ce projet, je me suis documenté en suivant en parallèle la formation 'Apprenez le développement web' de Grafikart à l'adresse suivante : https://grafikart.fr/cursus

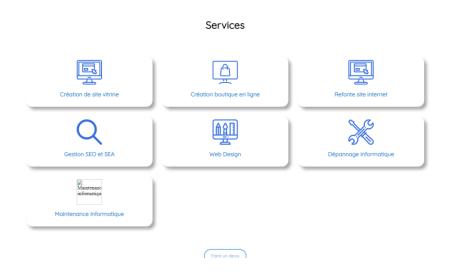
Voici des extraits :





Enfin nous allons présenter l'existant du site web de l'entreprise afin de comparer plus tard avec notre création :





Bedrinedev

Bedrinedev est une Agence Digitale située à Irigny, créée par Alan BEDRINE en août 2020, qui a pour ambition de rendre accessible à tous la création d'un site internet. Bedrinedev vous accompagne dans la création de site internet: étude, design UX/UL conception, développement et référencement. Notre Agence Web est capable de répondre à tous vos besoins et d'élaborer une verintable stratégie marketing et digitale. Notre agence spécialisée a réalisé plus de 5 sites internet depuis ac récation. Nous proposons également des prestations de création e-commerce, et autures.
Experts dans divers domaines de la communication, le développement et les fonctionnalités d'un site, le webdesign, notre métier est de vous apporter des réponses sur mesure, adaptées à votre activité.



Portfolio



Equipe



Contactez nous:

Trustpilo

Contactez nous: Traspales Contactez-nous par mail Contactez-nous par téléphone Formulaire de contact Prenom * Nom * E-mail * Message * * Ces informations sont require Encoyer



A ce stade, la préparation est terminée et on peut commencer à travailler sur le projet, la Mission 0 est donc terminé.

Mission 1 : coder les fonctionnalités du site

Tout d'abord nous avons coder le header du site avec sa navbar. Elle contient le nom de l'entreprise ainsi que les 3 onglets : A propos ; Service et Contact.

```
BEDRINEDEV
A propos Service Contact
```

Voici le code dans le fichier index.html :

Ensuite voici le code dans le fichier main.css qui va appliquer du style :

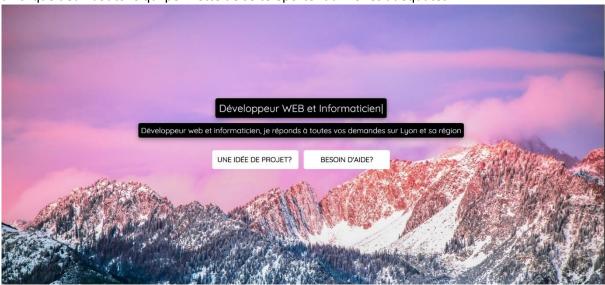
```
.header{
   width: 100%;
   height: 80px;
   padding: 0px;
   display: block;
   position: fixed;
   transition: 0.3s;
   z-index: 2;
.inner header{
   width: 90%;
   height: 100%;
   display: block;
   margin: 0 auto;
.logo_container{
   height: 100%;
   display: table;
    float: left;
```

```
.logo_container h1{
    color: aliceblue;
    height: 100%;
    display: table-cell;
    vertical-align: middle;
    font-size: 30px;
    font-weight: 200;
.logo_container h1 span{
    font-weight: 800;
.logo{
    width: 260px;
   height: 80px;
   display: table-cell;
    vertical-align: middle;
.navigation{
    float: right;
    height: 100%;
    font-weight: bold;
.navigation li{
    height: 100%;
    display: table;
    float: left;
    padding: 0px 20px;
.navigation a:last-child{
    padding-right: 0;
.navigation li a{
    display: table-cell;
    vertical-align: middle;
    height: 100%;
    color: white;
    font-size: 16px;
    transition: all 0.2s ease-in-out;
.nav-anim:hover{
    color: rgb(218, 214, 214);
@media screen and (max-width: 545px){
    .header{
    display: none;
```

Ainsi qu'un fichier navbar.js qui va permettre de modifier des caractéristiques de cette navbar en fonction de la position du scroll sur la page, dans une optique de facilité la vision de l'utilisateur :

```
window.onscroll = function () {
    if(document.documentElement.scrollTop > 80) {
        document.getElementById("navbar").style.background = "black";
        document.getElementById("navbar").style.height = "60px";
        document.getElementById("navbar").style.padding = "0px";
}
else{
        document.getElementById("navbar").style.background = "none";
        document.getElementById("navbar").style.height = "80px";
        document.getElementById("navbar").style.padding = "0px";
}
```

Ensuite pour la page d'accueil il y a une brève phrase d'accroche pour expliquer le but de l'entreprise ainsi que deux boutons qui permette de se téléporter aux zones adéquates :



Voici le code dans l'index.html:

Ainsi que son style dans main.css:

```
/* =======ACCEUIL======== */
.accueil{
   height: 100vh;
   background-image: url('../img/fond-ecran4.jpg');
   background-repeat: no-repeat;
   background-size: cover;
}
```

```
.accueil-content{
    margin: auto;
    display: flex;
    justify-content: center;
    align-items: center;
    flex-direction: column;
   width: 60%;
    height: 100vh;
    font-size: xx-large;
.text-1{
   width:fit-content;
    text-align: center;
    background-color: black;
    box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px 5px 15px;
    border-radius: 0.4rem;
    padding: 0.7rem;
.text-2{
   width:fit-content;
    margin-left: 5%;
    background-color: black;
    box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px 5px 15px;
    font-size: x-large;
    border-radius: 0.4rem;
    padding: 0.5rem;
    margin: 1rem;
.btn {
   margin-top: 2%;
   display: flex;
   flex-direction: row;
   justify-content: center;
    margin-bottom: 1rem;
.btn-1{
   width: 15rem;
    padding: 1rem 1rem;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 900;
    border-radius: 0.4rem;
    background-color: white;
    text-decoration: none;
    color:black;
    font-size: 0.7em;
    cursor: pointer;
    transition: all 0.3s ease-in-out;
    margin-right: 0.5rem;
    margin-left: 0.5rem;
```

```
.btn-2{
    width: 15rem;
    padding: 1rem 1rem;
    text-transform: uppercase;
    font-weight: 900;
    border-radius: 0.4rem;
    background-color: white;
    text-decoration: none;
    color:black:
    font-size: 0.7em;
    cursor: pointer;
    transition: all 0.3s ease-in-out;
    margin-right: 0.5rem;
    margin-left: 0.5rem;
    text-align: center;
.btn-1:hover {
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.75);
.btn-2:hover {
    background-color: rgba(255, 255, 255, 0.75);
@media screen and (max-width: 545px){
    .btn-1{
    width: auto;
    }
```

On note la présence d'un script que nous avons pris sur internet permettant d'ajouter un effet de machine à écrire sur le titre dans app.js :

```
var app = document.getElementById('txt1');

var typewriter = new Typewriter(app, {
  loop: false,
   delay: 75,
});

typewriter
  .pauseFor(100)
  .typeString('Développeur WEB et Informaticien')
  .start();
```

Passons à la présentation des services :



Voici le code dans l'index.html:

```
<h2 class="services-titre"><strong>Services</strong></h2>
<div class="services-container">
                                          <img src="./assets/img/service-1.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80">
                                                                     <h3>Création de site vitrine</h3>
                      <div class="services-items">
                                      <img src="./assets/img/service-2.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80">
                                                                  <h3>Création boutique en ligne</h3>
                      <div class="services-items">
                                          </mg src="_/assets/img/service-1.png" alt="5ite vitrine" width="80" height="80">
<div class="textservice">
                                                                  <h3>Refonte site internet</h3>
                                         <img src="_./assets/img/service-3.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80">
                                                                  <h3>Gestion SEO et SEA</h3>
                      <div class="services-items">
                                          <img src="./assets/img/service-4.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80">
                                                                   <h3>Web Design</h3>
                       <div class="services-items">
                                       <img snc="./assets/img/logo.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80">
<div class="textservice"></div class="tex
                                                                  <h3>Dépannage informatique</h3>
                       <div class="services-items">
                                          <img src="./assets/img/service-6.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80">
<div class="textservice"></div class="textservice"></dd>
                                                                  <h3>Maintenance informatique</h3>
                      <div class="services-items">
                                               <img src="./assets/img/service-7.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80">
                                           <div class="textservice">
                                                                  <h3>UX/UI design</h3>
                                       <id><img src="./assets/img/service-8.png" alt="Site vitrine" width="80" height="80"
<div class="textservice"></div cl
                                                             <h3>Marketing digital</h3>
```

Ainsi que son style dans main.css:

```
/* ==================== */
.services{
   height: auto;
    padding: 0.7rem 0;
.services-titre{
   text-align: center;
   font-size: 2rem;
   padding: 0.7rem 0;
   width: 100%;
    border-radius: 0.4rem;
.services-container{
    display: flex;
   flex-wrap: wrap;
   flex-direction: row;
   justify-content: space-evenly;
   padding: 0.7rem;
   width: 50vw;
   margin-left: 24.5%;
.services-items{
    background-color: black;
   border-radius: 0.4rem;
   text-align: center;
   width: 240px;
   height: 110px;
    box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px 5px 15px;
   border: 3px solid rgb(126, 126, 126);
    padding: 1rem;
   transition: all 0.2s ease-in-out;
    margin-bottom: 1rem;
.services-items:hover {
   transform: scale(1.1);
```

Voici la partie 'A propos' auquel la navbar va téléporter l'utilisateur à sa clique :

Présentation -Bedrinedev est une Agence Digitale située à Irigny, créée par Alan BEDRINE en août 2020, qui a pour ambition de rendre accessible à tous la création d'un site internet. -Bedrinedev vous accompagne dans la création de site internet : étude, design UX/UI, conception, développement et référencement. -Notre Agence Web est capable de répondre à tous vos besoins et d'élaborer une véritable stratégie marketing et digitale. -Notre agence spécialisée a réalisé plus de 5 sites internet depuis sa création. -Nous proposons également des prestations de création e-commerce, et autres... -Experts dans divers domaines de la communication, le développement et les fonctionnalités d'un site, le webdesign, notre métier est de vous apporter des réponses sur mesure, adaptées à votre activité.

Le code dans index.html:

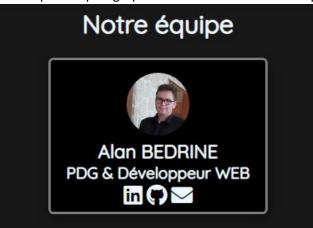
```
<
```

Et dans main.css:

```
.presentation{
   display: flex;
   flex-wrap: wrap;
   flex-direction: column;
   justify-content: center;
   text-align: center;
   align-items: center;
   font-size: 1.3rem;
   padding: 0.7rem 0;
.pres-titre{
   width: 100%;
   text-align: center;
   border-radius: 0.4rem;
   padding: 0.7rem 0;
.pres-txt{
   padding: 0.7rem 0;
   width: 50vw;
   background-color: rgb(37, 35, 33);
   border-radius: 0.4rem;
```

```
border: 3px solid black;
box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px 5px 15px;
transition: all 0.3s ease-in-out;
}
```

Juste après ce paragraphe on a un encadré 'Notre équipe' :



Voici le code dans index.html:

Et son style dans main.css:

```
/* ======EQUIPE======= */
.team-titre{
   width: 100%;
   padding: 0.7rem 0;
   text-align: center;
   font-size: 32px;
}
.team-container{
   display: flex;
```

```
flex-wrap: wrap;
    flex-direction: row;
    justify-content: center;
   text-align: center;
    padding: 0.7rem 0;
    align-items: center;
.team-items{
    background-color: black;
    border-radius: 0.4rem;
   text-align: center;
   width: 240px;
    height: 160px;
    box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px 5px 15px;
    border: 3px solid rgb(126, 126, 126);
    padding: 1rem;
   transition: all 0.2s ease-in-out;
    font-size: 20px;
.team-img{
    border-radius: 3rem;
.team-rs{
    padding: 0.3rem;
```

En avant dernier point nous avons la zone de contact 'Nous contacter' :



Pour les 3 encadrés voici le code dans index.html :

Et son style dans main.css:

```
/* ========== */
.contact-titre{
   width: 100%;
   padding: 0.7rem 0;
   text-align: center;
   font-size: 32px;
.contact-container{
   display: flex;
   flex-wrap: wrap;
   flex-direction: row;
   justify-content:center;
   padding: 0.7rem;
   align-items: center;
   margin-bottom: 1rem;
.contact-items{
   text-align: center;
   width: 280px;
   height: 100px;
   background-color: rgb(37, 35, 33);
   border-radius: 1.5rem;
   border: 3px solid black;
   box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px 5px 15px;
   padding: 1rem;
   transition: all 0.2s ease-in-out;
   margin-left: 12px;
   font-size: 20px;
```

```
}
.txt-contact{
    margin: 0.5rem;
}
.second-txtcontact{
    font-size: 1rem;
    padding: 0.2rem;
}
```

Puis pour le formulaire :

```
/* ========== */
.form-container{
   display: flex;
   flex-wrap: wrap;
    flex-direction: column;
    justify-content: center;
    padding: 0.7rem;
    align-items: center;
    margin-bottom: 1rem;
.form-titre{
    width: 100%;
    padding: 0.7rem 0;
    text-align: center;
    font-size: 25px;
.form-items{
   text-align: center;
   width: 450px;
    background-color: rgb(37, 35, 33);
    border-radius: 1.5rem;
    border: 3px solid black;
    box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px 5px 15px;
    padding: 1rem;
    font-size: 20px;
input, textarea{
```

```
width: 75%;
    outline: 0;
    padding: 0.7rem;
    background-color: #1b1b1b;
    border: none;
    font-size: 1rem;
    margin-bottom: 0.7rem;
    animation: 1.5s ease;
    border-radius: 0.4rem;
    border: 1px solid black;
textarea {
    resize: none;
#form-text{
    height: 15vh;
.submit{
      cursor: pointer;
@media screen and (max-width: 545px){
    .form-items{
    width: 300px;
    }
```

Ce formulaire permet d'envoyer un message sous forme d'email sans que l'utilisateur n'ait besoin de renseigner son email personnel.

Pour terminer la présentation du site voici le footer (pieds du site) :

```
Mentions Légales

(7) ②

Copyright © Bedirnedev 2027

Mode By SHDOTS
```

Il contient notamment les mentions légales et un copyright.

Voici son code dans index.html:

Et son style dans main.css:

```
'* ========= */
footer{
   width: 100%;
    height: 170px;
    background-color: black;
    padding: 30px 0px;
    color: aliceblue;
    position: absolute;
.footer-content{
   display: flex;
    align-items: center;
    justify-content: center;
   flex-direction: column;
    text-align: center;
.footer-content h3{
   font-size: 1.3rem;
    font-weight: 400;
    text-transform: capitalize;
    line-height: 3rem;
.socials{
   list-style: none;
   display: flex;
   align-items: center;
   justify-content: center;
   margin: 0.5rem 0 3rem 0;
.socials li{
   margin: 0 10px;
.socials i{
    font-size: 1.1rem;
    transition: 0.2s;
.socials a:hover i{
    color: rgb(218, 214, 214);
.footer-bottom{
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
.footer-bottom p{
    font-size: 14px;
   word-spacing: 2px;
    text-transform: capitalize;
```

}

Quelques informations supplémentaires :

-Voici les scripts que nous avons utilisé :

```
<!------>
<script src="https://kit.fontawesome.com/15de9577f9.js" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="./assets/js/navbar.js"></script>
<script src="https://unpkg.com/typewriter-effect@latest/dist/core.js"></script>
<script src="./assets/js/app.js"></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script></script>
```

On note la présence d'un kit fontawesome qui est un site de banque à logo qui nous à permis d'utiliser des logos tel que le logo GitHub et le logo LinkedIn par exemple.

Il y a aussi le lien vers nos deux fichiers javascript, puis un script typewriter qui va nous permettre de récupérer l'effet qui va être utiliser par le fichier app.js

-Nous avons changé le style de la scollbar dans main.css :

```
/* ==========SCROLLBAR========= */

/* width */
::-webkit-scrollbar {
    width: 10px;
}

/* Track */
::-webkit-scrollbar-track {
    background: rgb(59, 59, 59);;
}

/* Handle */
::-webkit-scrollbar-thumb {
    background: #888888;
}

/* Handle on hover */
::-webkit-scrollbar-thumb:hover {
    background: #555;
}
```

Ceci clos notre mission 1.

Mission 2 : créer une vidéo démonstration d'utilisation du site

Voici le lien d'une vidéo démonstration du site disponible à cette adresse :

https://youtu.be/4Le0A6_gemw

La liste des compétences officielles couvertes :

B1:

- B1.3 Développer la présence en ligne de l'organisation
- -Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation
- B1.4: Travailler en mode projet
- -Planifier les activités
- B1.6: Organiser son développement professionnel
- -Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel

B2:

- B2.1 Concevoir et développer une solution applicative
- -Intégrer en continu les versions d'une solution applicative
- B2.2 Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative
- -Recueillir, analyser et mettre à jour les informations sur une version d'une solution applicative.