

UNIVERSITE D'ALGER 1 - BEN YOUCEF BEN KHEDDA DÉPARTEMENT INFORMATIQUE - DEUXIÈME



ANNÉE

Projet-DAW Thème : dentiste web-site

Allouche Mohamed
Section A, groupe 1

Introduction

Ce rapport présente une analyse approfondie d'un site web conçu pour une clinique dentaire. Il couvre les objectifs du thème choisi, les langages utilisés, la conception du site, sa structure, les fonctionnalités proposées, les choix de couleurs et de typographie, ainsi que les perspectives futures. Ce document vise à fournir une vision complète du projet et des décisions clés prises lors de son élaboration.

Objectifs du thème choisi

•Promotion des services dentaires: Créer une plateforme en ligne qui présente de manière claire et attrayante les services dentaires offerts par le cabinet, en mettant en avant les avantages et les résultats attendus pour les patients.

- •Facilitation de la prise de rendez-vous: Mettre en place un système de prise de rendez-vous en ligne intuitif et convivial, permettant aux patients de planifier facilement leurs consultations à tout moment, depuis n'importe quel appareil connecté.
- •Éducation du public sur les soins dentaires: Fournir des informations détaillées sur les différents traitements dentaires disponibles, ainsi que des conseils et des recommandations pour maintenir une bonne hygiène bucco-dentaire et prévenir les problèmes dentaires.
- •Présentation de l'équipe médicale: Offrir une vitrine professionnelle pour l'équipe médicale du cabinet, en mettant en valeur les qualifications, l'expertise et l'approche personnalisée de chaque professionnel de santé, afin de renforcer la confiance des patients.
- •Réduction du temps d'attente: Réduire les temps d'attente au cabinet en permettant aux patients de remplir des formulaires médicaux et administratifs en ligne avant leur rendezvous, ce qui permet de maximiser le temps de consultation avec le praticien.
- •Amélioration de l'accessibilité: Concevoir le site web avec une attention particulière à l'accessibilité pour les personnes handicapées, en veillant à ce que le contenu soit facilement navigable compréhensible pour tous les utilisateurs

.Langages utilisés

HTML (HyperText Markup Language) :

- HTML est le langage de balisage standard utilisé pour créer la structure et le contenu de chaque page web.
- Dans le contexte du projet, HTML est utilisé pour définir les éléments structurels de chaque page, tels que les en-têtes, les paragraphes, les listes, les images, les liens, etc.
- Chaque élément HTML est balisé avec des balises ouvrantes et fermantes qui définissent son type et son contenu.

2. **CSS** (Cascading Style Sheets) :

- CSS est un langage de feuilles de style utilisé pour définir la présentation et le style visuel de chaque élément HTML sur la page.
- Dans le cadre du projet, CSS est utilisé pour contrôler des aspects tels que la couleur, la police, la taille, la disposition et les effets visuels des éléments HTML.
- Les sélecteurs CSS sont utilisés pour cibler spécifiquement les éléments HTML et leur appliquer des styles correspondants.

3. JavaScript:

 JavaScript est un langage de programmation côté client utilisé pour ajouter de l'interactivité et des fonctionnalités dynamiques à une page web.Dans le projet,
 JavaScript est utilisé pour des tâches telles que la validation des formulaires,
 Imanipulation du DOM (Document Object Model), la gestion des événements utilisateur et l'animation.

Conception du site web

La conception du site web a été guidée par des principes de design modernes, avec une palette de couleurs apaisantes et une typographie claire pour une meilleure lisibilité. La navigation a été simplifiée avec un menu clair et des liens stratégiquement placés pour une exploration aisée du contenu.

.Structure du site web

La structure d'une page web aide les visiteurs à obtenir des informations aussi rapidement et facilement que possible. Cela se traduit par une expérience positive et augmente les chances qu'ils deviennent des clients.

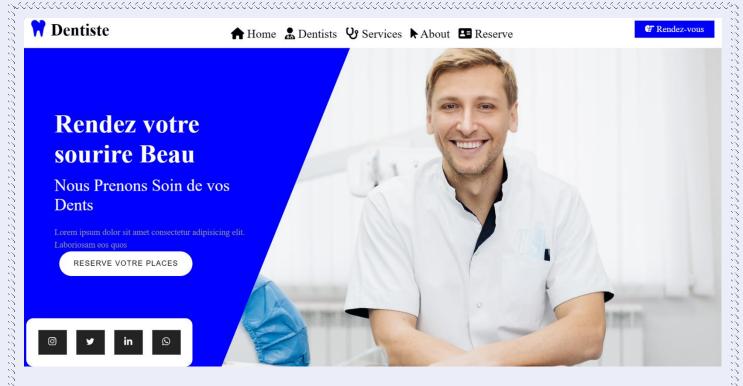
En outre, cette structure est conçue pour faciliter l'analyse de votre site web par les moteurs de recherche et son positionnement dans les résultats de Google, Bing, etc.

Une bonne structure permet de déterminer les pages composant votre site, la façon dont elles sont reliées et la hiérarchie entre elles.

Le site web de la clinique dentaire se compose (5) partie principale :

partie1 : En-Tête

Cela concerne la bande horizontale située en haut d'un site. Il est généralement répété dans toutes les pages qui composent la structure d'une page web



Dans cette image, vous pouvez voir l'en-tête du site web de Sortlist. Il comporte le logo de la cabine, l'option de recherche d'un service particulier et un appel à l'action pour publier un projet.

Mais le détail que nous voulons souligner est le fait que lorsque le visiteur fait défiler la page vers le bas, l'en-tête reste fixe en haut. Pourquoi ? Parce qu'il permet de naviguer plus facilement vers les sections les plus importantes du site.

Au moment de créer votre en-tête, vous devez le faire dans des balises HTML.

La bande horizontale située en haut d'un site (en tête) elle compose :

Le logo ou l'identité de la marque,

Les liens vers les principales sections du site

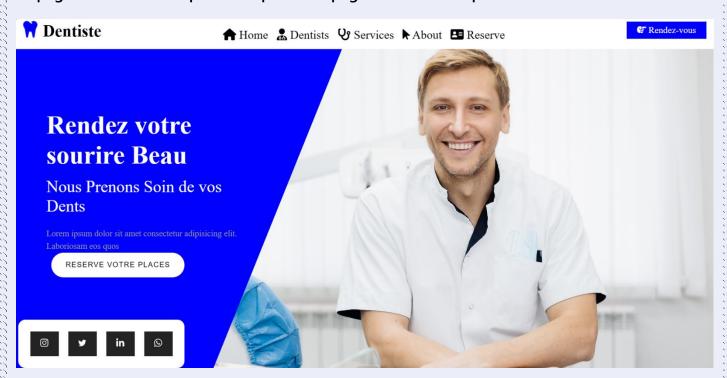
[Home, aboute service, choisir, réserve]

.Les informations de contact de base. (Rendez-vous)

--- coute programmation---

Partie2: Page Home

La page d'accueil correspond à la première page de votre site que les visiteurs voient



On quelques éléments à inclure dans la conception de la page Home :

Un titre : qui présente la proposition de valeur de dentiste (« Make your smil beautifaul)

Un lien : cette lien (réserve voter place) si on clique sur cette lien visite un autre page c est page de réservation de client Une image de bonne qualité

Partie3: Page Service

Une liste complète des services dentaires offerts par le cabinet, classés par catégories telles que les soins préventifs, les soins restaurateurs, les traitements esthétiques, etc.

On dans cette cabine il Ya plusieurs service mais on 3 service principale:



Obturation des dents

L'obturation des dents est un traitement dentaire courant utiliser pour restaurer une dent cariée ou endommagée

- Restauration de la forme et de la fonction de la dent endommagée.
- Prévention de la propagation de la carie et de l'infection dentaire.

Blanchiment des dents

Le blanchiment des dents est une procédure dentaire cosmétique populaire utilisée pour éclaircir et raviver la couleur des dents qui sont tachées, décolorées ou jaunies.

Greffe osseuse dentaire

 La greffe osseuse dentaire est une procédure chirurgicale utilisée pour augmenter la quantité ou la qualité de l'os dans la mâchoire afin de faciliter la pose d'implants dentaires ou de stabiliser les dents naturelles.

Partie programmation

Ce code HTML crée une section "service" avec 3 services principaux

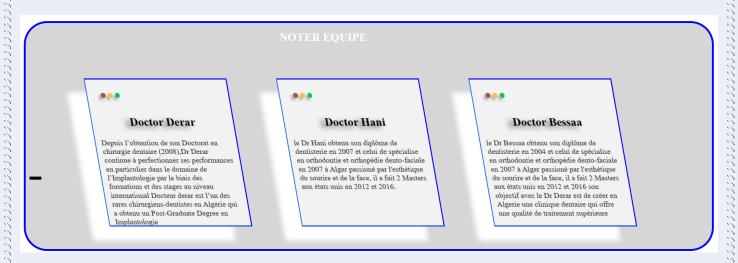
Chaque service représenté par <div> de class box

Chaque box il y a une image et autre class content elle représenté le titre de services et description

Chaque box il y a un lien pour faire une rendez vous

```
<!-- service -->
<section class="services" id="sercies">
 <div class="page_service">
     <div class="box">
         <div class="image">
             <img src="myimage/tooth-2874551.jpg" alt="">
         </div>
         <div class="content">
             <h1>Obturation des dents</h1>
             <h5>Par Best Dentist</h5>
             ...
             <a href="bb.html" class="btn">Rendez-vous</a>
         </div>
     <div class="box">
         <div class="image">
             <img src="myimage/white-teeth.jpg" alt="">
         </div>
         <div class="content">
             <h1>Blanchiment des dents</h1>
             <h5> Par Best Dentist</h5>
             .....
             <a href="bb.html" class="btn">Rendez-vous</a> </div> </div>
```

Partie4: Page Dentistes



Cette partie introduit l'équipe médicale du cabinet dentaire en mettant en avant son engagement envers les soins dentaires de qualité et le bien-être des patients. Il s'agit de créer une première impression positive et accueillante pour les visiteurs du site.

En partageant l'expérience professionnelle de chaque membre de l'équipe, cette partie renforce la crédibilité et la confiance dans les compétences des professionnels dentaires. Les patients peuvent se sentir rassurés en sachant qu'ils sont entre les mains de praticiens expérimentés et

compétents. Partie programmation

```
<span class="text">Noter Equipe</span>
<span class="bottom-key-1"></span> <span class="bottom-key-2"></span> </a> </div>
   <
   <div class="card">
     <div class="align">
         <span class="red"></span>
         <span class="yellow"></span>
         <span class="green"></span>
     </div>
     <h1>Doctor Derar</h1>
       Depuis l'obtention de son Doctorat en chirurgie dentaire (2008)... 
<1i>>
   <div class="card">
     <div class="align">
         <span class="red"></span>
         <span class="yellow"></span>
         <span class="green"></span>
     </div>
     <h1>Doctor Hani</h1>
       le Dr Hani obtenu son diplôme....... </div>
  <1i>>
   <div class="card">
     <div class="align">
         <span class="red"></span>
         <span class="yellow"></span>
         <span class="green"></span>
     </div>
     <h1>Doctor Bessaa</h1>
       le Dr Bessaa obtenu son diplôme .......
    </Section>
```

Ce code HTML crée une section "Dentistes" avec 3 profils de dentistes (dentiste Derar, dentiste Hani, dentiste Bessa) chacun avec le nom, les qualifications, les spécialisations et l'expérience.

Chaque (carde) représente un dentiste

Chaque (carde) elle engendre dans la balise <Ul (liste n pas ordonne)> cette balise utilise pour les 3 cars dans mes linge avec utilisation le css

Partie5: Page Reserve

La section "Contact ou réserver " d'une page web permet aux visiteurs d'entrer en contact avec le propriétaire du site ou cabine. Elle offre une interface pour les utilisateurs afin qu'ils puissent poser des questions, demander des informations supplémentaires ou même prendre rendezvous. Il Ya 2 partie dans cette page

//// 1.Formilaier

RESRVIE



nom		
prenom		
Email		
Age		
telephone		
Message		
RESRVIE		

Titre: Un titre accrocheur tel que "RESRVER" ----- image---

Formulaire de Contact : Un formulaire interactif comprenant généralement les champs suivants :

Nom: Pour que les visiteurs saisissent leur nom.

-----Prénom ------Age------ Téléphone-----

Email: Pour que les visiteurs saisissent leur adresse e-mail.

Message: Un champ plus large où les visiteurs peuvent saisir leur message ou leur demande.

Bouton d'Envoi : Un bouton qui permet aux visiteurs de soumettre le formulaire une fois qu'ils ont rempli les champs nécessaires dans 2 eme partie de cette page

/// 2.table de afichage de client reserve

Pour stocke les clients elle reserve de place ou elle envoyer des message ou des question

On utilison une methodes cette methodes remplace les back end (grande base de donne)

Cette methodes c est une petite base de donne dans le site apelle localStorage

Dans cette méthodes on va sauvegarder le client dans localStorge et on affiche le continue de cette petite bas de donne dans un table dans noter cites on peut aussi manipuliez cette tables on utilise le java scripte.



On pour chaque manipulation une fonction dans JavaScript

Html:

```
<section class="contact" id="reserve">
       <div class="heading">
            <h2>RESRVIE</h2>
       </div>
       <div class="container">
            <div class="image">
                <img src="myimage/About.jpg" alt="">
            </div>
               <div class="moh">
                <h1></h1>
                <input type="text" placeholder="nom" required id="nom">
                <input type="text" placeholder="prenom" required id="prenom">
                <input type="email" placeholder=" Email" required id="Email">
                <input type="number" placeholder="Age" required id="age">
                <input type="number" placeholder= "telephone" required id="numerote">
                <textarea name="" placeholder="Message" id="mnessage" cols="30" rows="10"</pre>
></textarea>
  <input type="submit" class="submit" value="RESRVIE" id="create" href="bb.html">
                </div> </div>
     </section>
   <div class="resul">
       <div class="resulta">
        <!--si on ecrirer dans butom -->
 <input onkeyup="rechercheclient(this.value)" type="text" placeholder="serche" id="gg">
<br><br><br><
          <div class="you">
          <button onclick="smod(this.id)" id="search" > Serche by nom</button>
          <button onclick="smod(this.id)" id="telephone" > Serche by telephone
                 <!---- pour requper id pour outilise dans function-->
          </div> <br>
            <div id="deleteAll">
                                    <!-- onclick="deletAllb()" -->
            </div>
```

Javascripte:

```
1. La function create : D'abord -----c'est quoi local Storage-----:
```

Le stockage local (local Storage) est une fonctionnalité du navigateur web qui permet aux pages web de stocker des données localement sur l'ordinateur de l'utilisateur. Cela signifie que les données stockées dans le local Storage restent disponibles même après la fermeture du navigateur et la réouverture de la page web, tant que l'utilisateur n'efface pas explicitement ces données ou que le site web ne les supprime pas.

```
create ; /* tableau pour resarvie
if(localStorage.homme != null){
  tabs =JSON.parse(localStorage.homme); /* donne les valeur dans tableau */
}else{
 tabs=[]; }
create.onclick=function(){
   let myclient ={ /*object */
    nom:nom.value,
    prenom:prenom.value,
    Age:Age.value,
    Email:Email.value,
    telphone:telphone.value,
 } //console.log(myclient);
 if( mod =='create') {// crre si le mode create
 tabs.push(myclient); // cette valeuer enrgister dans tableu myclient
    }else{ tabs[temp] = myclient;
    mod='create';
    create.innerHTML='create';
    message.style.display='block';
                   /* resarvie une localstorage */
localStorage.setItem('homme', JSON.stringify(tabs));
 // document.getElementById("deleteAll").style.display="";
 affichecliente();
 cleardata(); }
```

Cette fonction permet de créer un objet qui conte tous les valeur du formulaire D'abord on va créer un tables et chaque fois si on remplir le formulaire on va créer une nouveau objet qui conte cette valeur on suite on va affecte cette objet (myclient) dans un tableau (Tabs) avec la fonction (push : cette méthode doit remplier l'élément à la fin de tableau)

On suite on va stocke dans logalstorage avec les méthodes

localStorage.setItem('homme',JSON.stringify(tabs));

la fonction localStorage.setItem() est une méthode JavaScript qui permet de stocker des données dans le stockage local du navigateur.

.JSON (JavaScript Object Notation) est un format de données léger et facile à lire et à écrire. Il est souvent utilisé pour représenter des données structurées, notamment lors de la communication entre un serveur et un client web et utilise pour échangé données entre le serveur et le client, .JSON.stringify (tabs) est utilisé pour convertir le tableau (tabs) en une chaîne JSON avant de le stocker dans le local Storage. Cela est nécessaire car le local Storage ne peut stocker que des données sous forme de chaînes caractères.

Mais on a un erreur (logique) si on va remplier le formulaire 2 fois et doit affecte dans le tableau il y a un écrasement des valeurs de 1 er formulaire

Donc j'utilise une méthode pour les données stockées

la fonction JSON.parse() est utilisée pour convertir une chaîne de caractères JSON en un objet JavaScript, ce qui permet de manipuler facilement les données JSON dans le code JavaScript.

```
if(localStorage.homme != null){
    tabs =JSON.parse(localStorage.homme); /* donne les valeur dans tableau */
}else{
    tabs=[]; }
```

Ce code vérifie la présence des données dans le stockage local sous la clé "homme". S'il y en a, il l'extrait et le stocke dans une variable (Tabs) sous forme de tableau. Si la clé "homme" n'existe pas, il initialise simplement Tabs à un tableau vide.

2.la fonction cleardata

```
fonction cleardata(){
   nom.value='';
   prenom.value=''; Age.value=''; Email.value=''; telphone.value=''; message.value=''; }
```

Cette fonction permet d'effacer l'information dans les formule après une click sur le bouton

et le stocker

3.la fonction affichecliente

Cette fonction permet d'affiche les clients de locale Storage dans tableau dans la page réserve

```
function affichecliente(){
 let tableau2='';
 for( let i=0; i<tabs.length; i++){</pre>
    tableau2 +=
    `
     ${i} 
     ${tabs[i].nom} 
     ${tabs[i].prenom} 
     ${tabs[i].Age} 
     ${tabs[i].Email}
     ${tabs[i].telphone} 
    update 
     delete 
     <button onclick ="updated(${i})" id="ac">update </button> 
     <button onclick ="suprime(${i})" id="sa">delete</button> 
` } /* donne id pour update et supprim */
document.getElementById('tbod').innerHTML=tableau2;
let dele = document.getElementById('deleteAll');
if(tabs.length > 0 ){
 dele.innerHTML=`
<button onclick ="deletAllb()"> delete All (${tabs.length}) </button>
dele.innerHTML=''; } }
```

Dans cette fonction on va créer un tableau (tableau2) cette tableau Contient des colonnes.

Chaque colonne contient l'élément de la formule. Et Chaque colonne doit être contient la

valeur proche qui elle stocke dans local Storage et dans tableau (Tabs) Tabs[i].nom}

```
 $\{tabs[i].prenom\}   $\{tabs[i].Email\} 
 $\{tabs[i].telphone\}
```

Aussi contie 2 butom update et delete cette 2 butom travie si onclick

4 fonction deletAllb

```
function deletAllb(){
```

```
localStorage.clear();
document.getElementById('tbod').innerHTML="";
tabs.splice(0);
document.getElementById("deleteAll").style.display="none"; }
```

Cette fonction permet de supprimer tous le client . donc supprime tous la contenu de local

Storage « localStorage.clear (); » cette fonction est fonctionnel juste quand les objets (client)

sont crees

```
if(tabs.length > 0 ){
   dele.innerHTML=`
   <button onclick ="deletAllb()"> delete All (${tabs.length}) </button>
    }
}else{
   dele.innerHTML=''; }
```

Si le tableau (Tabs) est remplie donc il existe des clients dans local Storage dans ce cas on va afficher le bouton deleteAll sinon n'affiche pas

5. fonction supprime

```
function suprime(i){
  tabs.splice(i,1);    /* supprime dans arrye */
   localStorage.homme=JSON.stringify(tabs);
  affichecliente();/* pour affichr le decalage dans tableau */ }
```

Dans cette fonction on suprime avec un seul élément

La fonction splice() en JavaScript est utilisée pour modifier un tableau en ajoutant ou en supprimant des éléments. L'appel tabs.splice (i, 1) supprime un seul élément à l'index i du tableau Tabs.

Si on décompose :

- i est l'index de l'élément que vous voulez supprimer.
- Donc, tabs.splice(i, 1) supprime un élément à l'index i du tableau tabs.
- 1 indique le nombre d'éléments à supprimer à partir de cet index.

6.fonction updated

```
// dans fonctin create
scroll({    // augment la formulair doucement
    top:3900, behavior:'smooth', }) }
```

Cette fonction JavaScript, update(i), semble être utilisée pour mettre à jour les valeurs des champs de formulaire avec les valeurs correspondantes d'un élément dans un tableau (Tabs)

On d'abord if faute récupère le linge qui doit mes ajour dans le formulaire

On aussi après le récupère la valeur de la ligne dans formulaire

Dans cette fonction on utilise un seule bouton qui travaille avec 2 méthodes

Dans ce cas on utilise une variable globale mod

Si mod = create. On utilise function create . Sinon mod = update on utilise fonction update

Aussi on a la variable temp pour récupère l'index du linge dans tableau

6. fonction rechercheclient:

Cette méthodes elles diviser avec 2 partie

Partie1:

Pour récupère le id de deux bouton pour l'utiliser dans la recherche on déclarer une variable pour choisir la farcent de recherche si avec le nom ou avec téléphone

partie2:

```
function rechercheclient( valeu){ // la valeur تاع الكتيبة
```

```
let tableau2='';
if( scmod =='nom'){
     for(let i=0; i<tabs.length;i++){ // pour recherche dans tous tableau</pre>
if( tabs[i].nom .includes(valeu) ){ // recherche la valeur écrite dans
      // pour affiche seulement les ligne visite
       tableau2 +=
       `
        ${i} 
        ${tabs[i].nom} 
       ${tabs[i].prenom} 
        ${tabs[i].Age} 
        ${tabs[i].Email}
        ${tabs[i].telphone} 
        ${tabs[i].message} 
             <button onclick ="updated(${i})" id="ac"> update </button> 
             <button onclick ="suprime(${i})" id="sa">delete</button> 
       }else{
for(let i=0; i<tabs.length;i++){ // pour recherche dans tous tableau</pre>
  if( tabs[i].telphone .includes(valeu) ){ // recherche la valeur écrite dans
      // pour affiche seulement les ligne visite
    tableau2 +=
    `
     ${i} 
     ${tabs[i].nom} 
     ${tabs[i].prenom} 
     ${tabs[i].Age} 
     ${tabs[i].Email}
     ${tabs[i].telphone} 
     ${tabs[i].message} 
          <button onclick ="updated(${i})" id="ac">update </button> 
    >
    <button onclick ="suprime(${i})" id="sa">delete</button> 
`}} }
  document.getElementById('tbod').innerHTML=tableau2;}
```

Dans cette fonction ont une condition si on va rechercher par le nom ou par numéro de téléphone

Dans les deux cas on va parcourir le tableau (Tabs). si le nom () ou numero de téléphone (si on recherche par téléphone) inclue dans la case on affiche cette ligne seulement

Conclusion

En conclusion, le site web du cabinet dentaire que nous avons conçu représente bien plus qu'une simple vitrine en ligne. C'est un outil stratégique et multifonctionnel, qui contribuera de manière essentielle au développement et à la notoriété du cabinet sur le long terme. Grâce à une structure de navigation intuitive, une charte graphique apaisante et une intégration harmonieuse d'éléments visuels sur-mesure, nous avons créé une expérience en ligne attrayante et engageante pour les patients.

