

PPE 2 : Site Web Restaurants Pédagogiques

Conception d'un site

The screenshot shows the homepage of the Lycée Pardailhan Auch Restaurant website. At the top, there is a black navigation bar with the school's logo and the text "Restaurants pédagogiques". Below the navigation bar, the main title "Restaurants Pardailhan" is displayed prominently in large white text against a dark background with abstract geometric shapes. The main content area has an orange background. It features a welcome message: "Bienvenu aux restaurants du lycée Pardailhan !" and a note about opening hours: "Les restaurants sont ouvert du mardi au vendredi Midi, le mardi et jeudi soir. N'hésitez pas à consulter les menus et réserver, nous serons heureux de vous recevoir." To the right of the text, there is a button labeled "Réservations".

Sommaire

Description projet.....	2
Contenus présent sur le site.....	3
Maquette fonctionnelle.....	4
Arborescence du site	5

Technologies envisagées :

- site en traditionnel HTML CSS Javascript
- site Wordpresss
- site GoogleSite

Site en traditionnel HTML CSS Javascript

Site Wordpress

Installation LAMP Wordpress.....	6
----------------------------------	---

Solution GoogleSite:

Présentation de page d'accueil Restaurants pédagogiques.....	10
--	----

Présentation des autres pages Restaurants pédagogiques.....	9
---	---

La solution retenue pour les restaurants pédagogiques est GoogleSite, car le design est simple, les mises-à-jour de contenus sont abordables par les enseignants de la section hôtellerie et restauration.

Conclusion

Description du projet

Nous devons créer un site web fonctionnel pour le compte des restaurants Le Baron et Le Pardailhan dans le but de rendre les restaurants plus accessibles et promouvoir leur produits.

Cible du site

Le site cible le grand public ainsi que les entreprises. Le site cible en particulier le département du Gers.

Objectifs

Le rôle du site sera de présenter les filières restauration/hôtellerie du lycée Pardailhan, promouvoir les produits servis par les restaurante et aussi de permettre un réservation en passant par internet.

Charte graphique

Sur le site, seront majoritairement utilisés des couleurs pastelles et mates. On s'est basé sur les intérieurs intérieurs du restaurant Le Pardailhan.

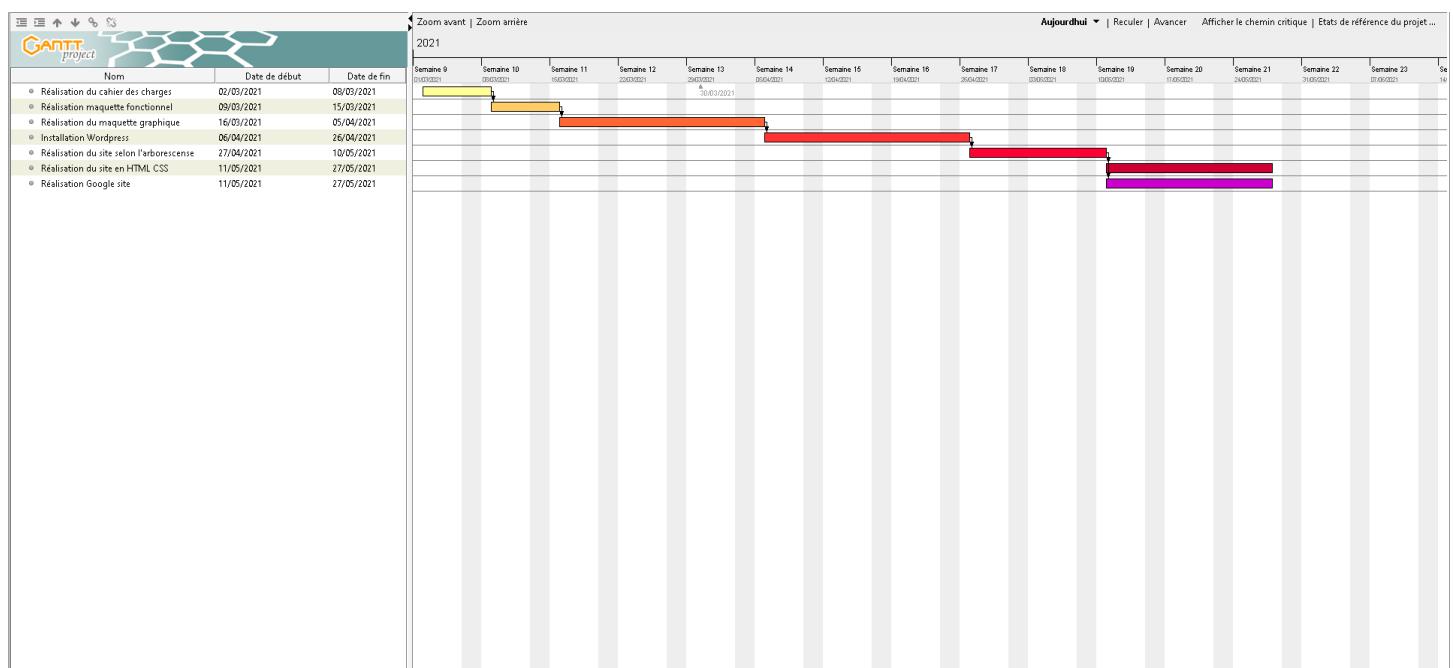
Contenus présents sur le site

Le site présente une page d'accueil qui présente les informations essentielles. Une page qui présentera les filières restauration et hôtellerie du lycée, une page qui servira à présenter le lycée, une page agenda événement servant à publier les menus du jour par les restaurants et les différents événements qu'ils organisent. La page agenda événement sera directement remplis par les restaurants. Ainsi qu'une page de contact afin de réserver ou contacter directement les restaurants. Il y aura également une page de mentions légales. Une galerie photos et vidéo sera mise à disposition.

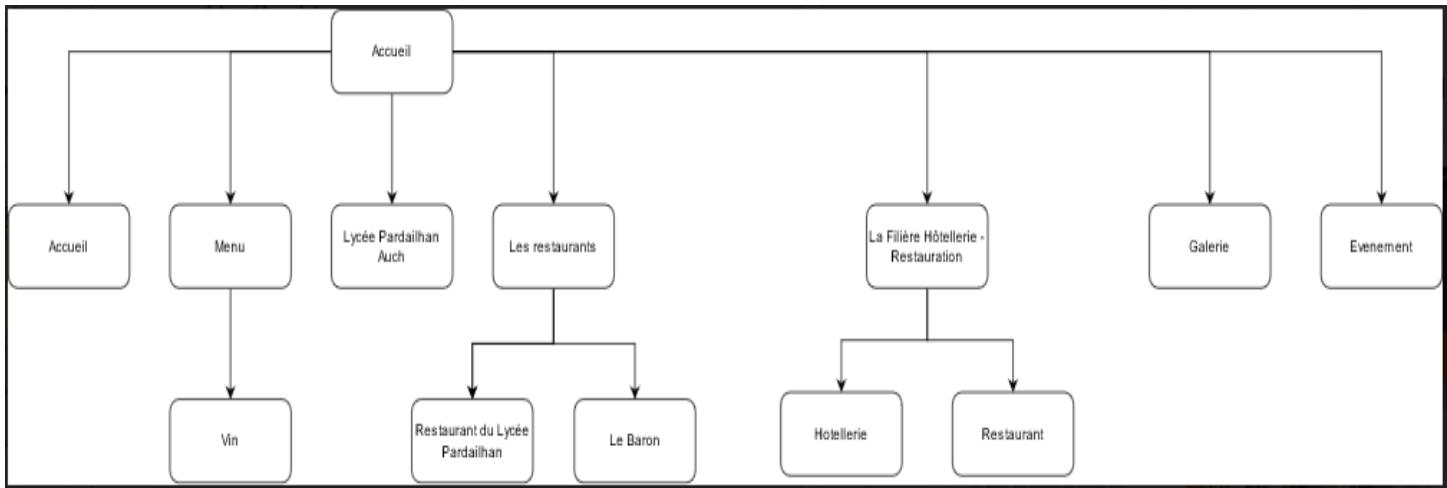
Contraintes techniques

Le site était censé être hébergé sur un serveur LAMP sur une machine virtuelle afin d'utiliser le CMS Wordpress mais après 4 séances à essayer de l'installer et de le faire fonctionner, nous avons dû partir en confinement et nous y sommes encore aujourd'hui, nous travaillons donc à distance.

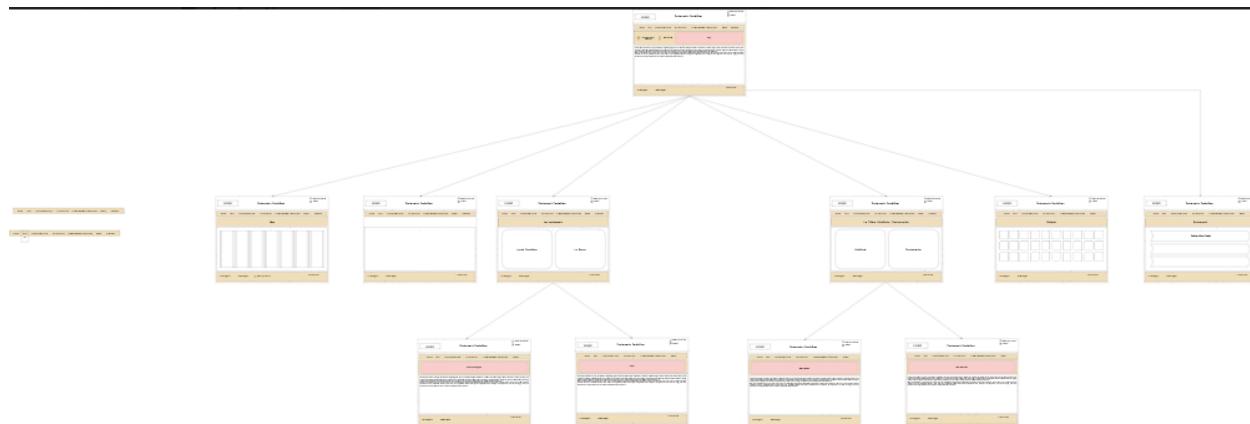
Diagramme de GANTT



L' arborescence du site nous sert à mettre l'ordre présenté ci-dessous d'après un cahier des charges précis.



Maquette fonctionnelle qui nous sert à visualiser les fonctions du site.



Annexes installation Wordpress

Wordpress fonctionne sur un serveur LAMP donc qui comprend l'installation sur une machine Linux d'un serveur web Apache, de MySQL ou de MariaDB et de PHP.

Avant toute installation il faut mettre à jour le système afin de pouvoir installer des logiciel de façon optimal, pour ce faire on rentre dans le terminal:

`sudo su` (pour passer en super admin)

`apt update` (va rechercher les mises à jour système et vos programmes)

`apt upgrade` (installer les mises à jour sans supprimer les paquets installés)

On peut donc commencé à installé apache:

`apt install apache2`

Mettez à jour le pare-feu et ouvrez les ports 80 et 443:

`ufw allow in "WWW Full "`

On installer MariaDB :

`apt install mariadb-server`

Sécurisez votre serveur MariaDB:

`mysql_secure_installation`

On entre votre mot de passe « root », puis on change le mot de passe:

`Change the root password? [Y/n] => y`

`New password: (rentrezvotremotdepass)`

On désactive ensuite les connexions anonymes:

`Remove anonymous users? [Y/n] => y`

Pour finir on crée la base de donnée qui sera relié au Wordpress et on accorde tous les droits à l'utilisateur.

```
mysql -u root -p  
create database wordpress;  
create user wpuser;  
set password for wpuser=PASSWORD("wppassword");  
GRANT ALL PRIVILEGES ON wordpress.* TO wpuser@localhost IDENTIFIED by  
"wppassword";  
exit  
mot de passe : wppassword  
database : wordpress  
utilisateur : wpuser
```

Pour finir on installe PHP:

```
apt install php libapache2-mod-php php-gd php-mysql
```

Avant de commencer à créer sa base de donné avec MariaDB, on se connect d'abord au votre serveur distant:

```
ssh user @ server-ip  
ssh -i ~ / .ssh / aws-ec2-key admin @ deb10-lmum1- box1
```

On crée le fichier info.php avec le contenu suivant afin de vérifier que php marche par la suite:

```
cd /var/www/html  
nano info.php
```

Puis Insérer le fichier info dans PHP:

```
<?php phpinfo(); ?>
```

On teste maintenant si PHP marche en rentrant le fichier dans le navigateur:

http://IP_du_serveur/info.php.

Il est enfin temps d'installer Wordpress mais avant cela il faut créer un dossier dans lequel le mettre

```
mkdir /var/www/html
```

Nous allons installer un zip pour la décompression du fichier Wordpress télécharger pour ensuite déplacer vers le dossier html.

```
apt install unzip
```

On installe le zip de Wordpress:

```
wget http://wordpress.org/latest.zip
```

On le décomprime:

```
unzip latest.zip -d /var/www/html
```

Puis on supprime le fichier zip d'origine :

```
rm -Rf wordpress
```

On donne les droits à l'utilisateur et au groupe d'Apache (www-data) sur les répertoires concernés (importante) :

```
cd /var/www/
```

```
chown -R www-data:www-data *
```

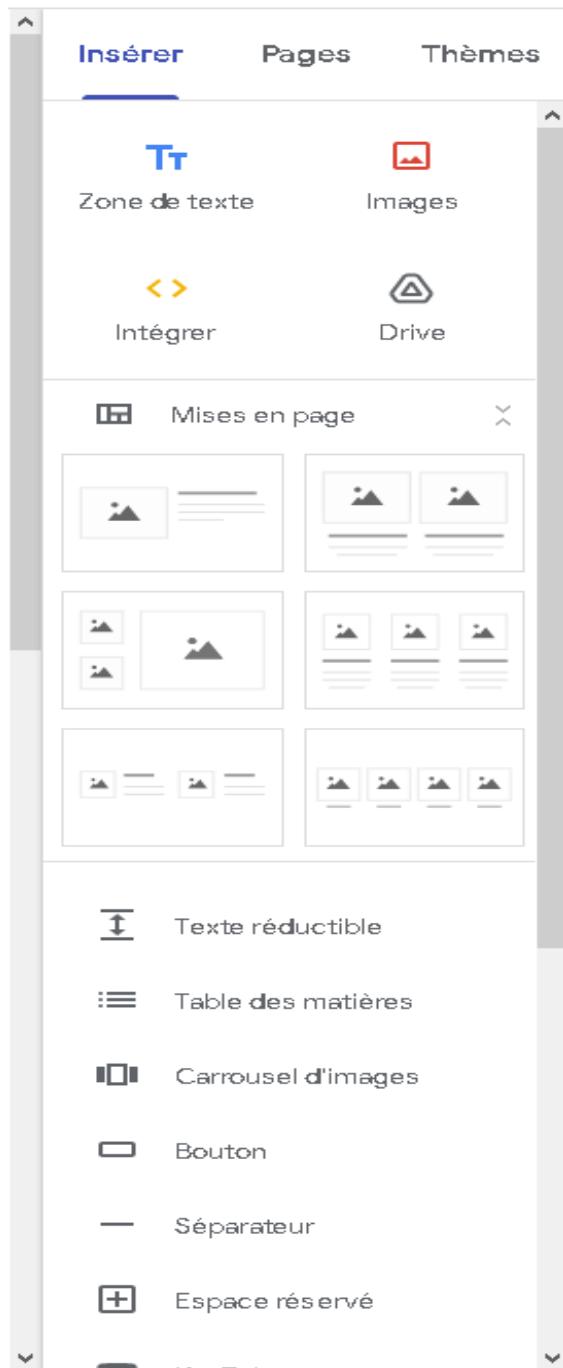
```
find . -type d -exec chmod 0755 {} \;
```

```
find . -type f -exec chmod 0644 {} \;
```

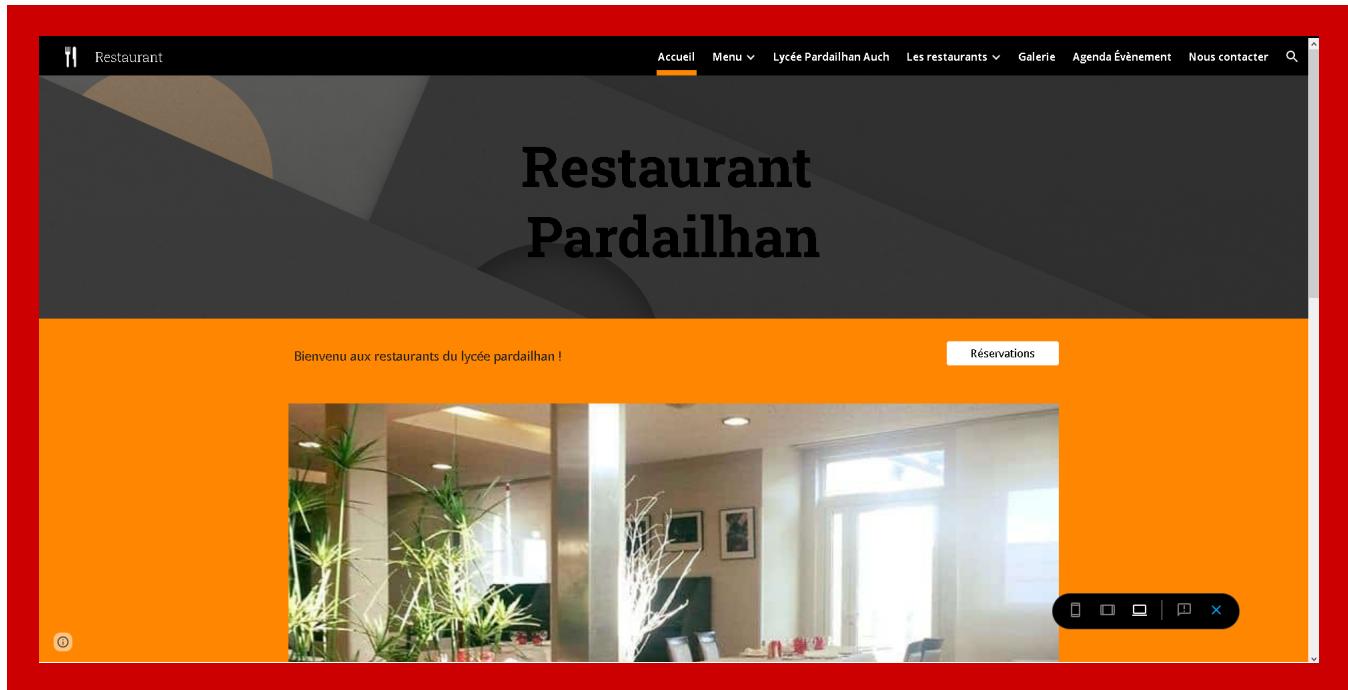
Première solution développée :

Google Site

Les outils google site pour les pages web:



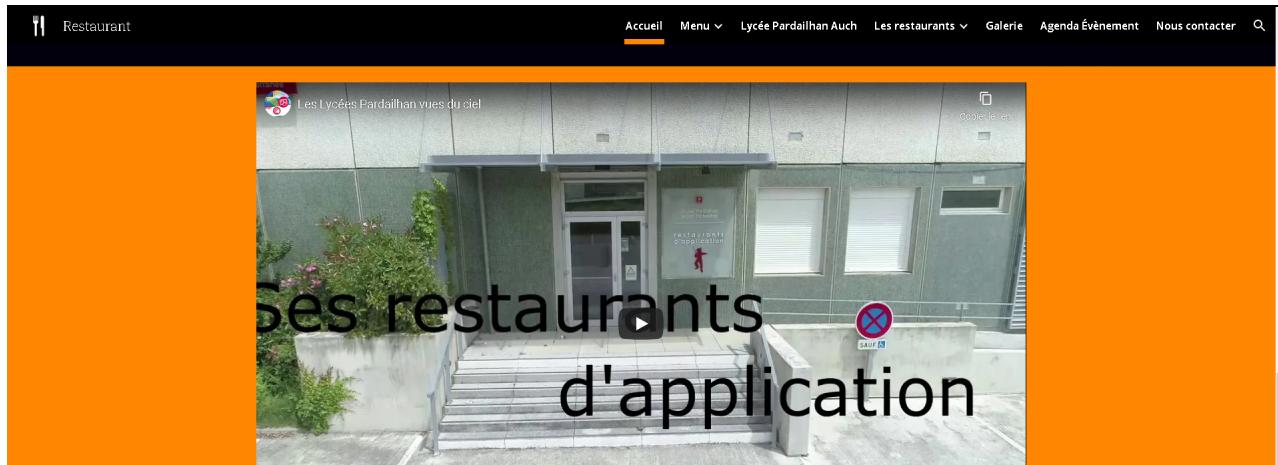
Cette barre d'outil permet d'insérer des image ou du texte en ajoutant des effets pour l'esthétique comme les carrousel d'image on peut également glisser des boutons qui redirige vers une autre page.



La page d'accueil: **ancienne page d'accueil**

Tout d'abord j'ai mis une photo de la salle du restaurant Pardailhan ainsi qu'une vidéo qui montre le Lycée du vu d'au-dessus.

Page de la carte des vins et menu hebdomadaire:





Restaurant

Accueil Menu Lycée Pardailhan Auch Les restaurants Galerie Agenda Événement Nous contacter

Réservez dès maintenant

LA CARTE DES VINS

LE PARDAILHAN RESTAURANT

Restaurants pédagogiques

Accueil Menu Lycée Pardailhan Auch Les restaurants Galerie Agenda Événements Nous contacter

Réservez dès maintenant

Carte des vins

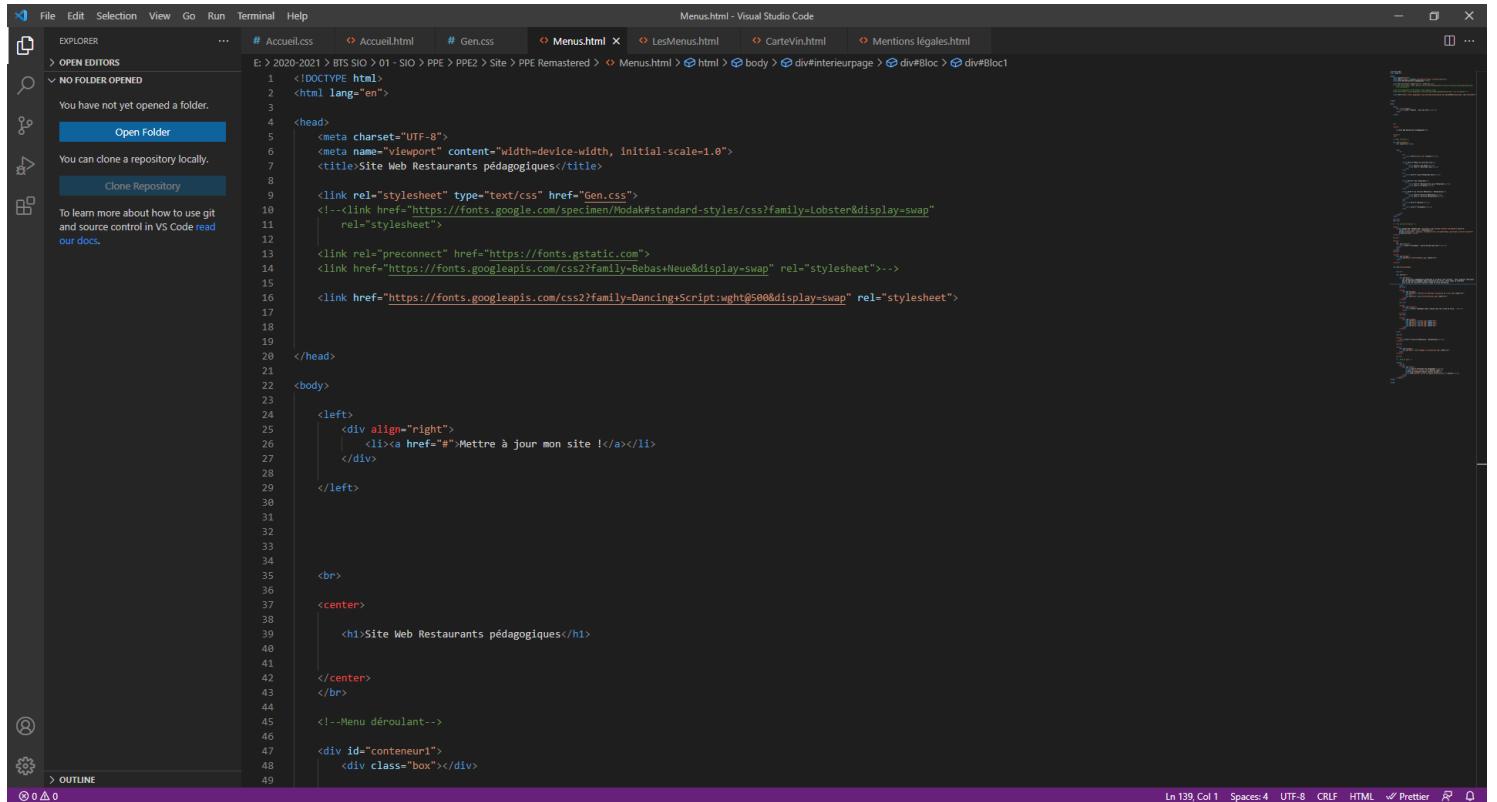
Menu Hebdomadaire

Dans cette page j'ai inséré la carte des vins ainsi qu'un bouton de réservation. La carte des vins est un fichier PDF que j'ai glissé et agrandi pour pouvoir voir la totalité de la carte en défilant vers le bas

Deuxième solution développée :

Site Web en HTML, CSS et JavaScript

Editeur de code : Visual Studio Code



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Bar:** File, Edit, Selection, View, Go, Run, Terminal, Help.
- Title Bar:** Menus.html - Visual Studio Code.
- Explorer Panel:** Shows 'OPEN EDITORS' and 'NO FOLDER OPENED'. It includes links to 'Open Folder' and 'Clone Repository'.
- Code Editor:** Displays the content of the Menus.html file. The code is as follows:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Site Web Restaurants pédagogiques</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="Gen.css">
    <!--Link href="https://fonts.googleapis.com/specimen/Modak/standard-styles/css?family=Lobster&display=swap" rel="stylesheet">
    <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bebas+Neue&display=swap" rel="stylesheet">-->
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Dancing+Script:wght@500&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
<body>
    <left>
        <div align="right">
            <li><a href="#">Mettre à jour mon site !</a></li>
        </div>
    </left>
    <br>
    <center>
        <h1>Site Web Restaurants pédagogiques</h1>
    </center>
    <br>
    <!--Menu déroulant-->
    <div id="conteneur1">
        <div class="box"></div>
    </div>

```

- Right Side Panels:** Includes a 'Search' panel and a 'Problems' panel.
- Bottom Status Bar:** Ln 139, Col 1 | Spaces: 4 | UTF-8 | CRLF | HTML | ✓ Prettier | ⚡

[Mettre à jour mon site !](#)

Site Web Restaurants pédagogiques

Accueil Menus et carte des vins **Lycée Pardaillhan Auch** Les restaurants La filière Hôtellerie - Restauration Galerie Evénements

Les Lycées Pardaillhan vues du ciel

Copier l'URL

Ses restaurants d'application

Regarder sur YouTube

Événement : Soirée de Gala des Term's !

La page d'accueil du site contient une fonction de mise à jour du site située dans la partie haute gauche de la page. Pour donner un aperçu du restaurant, une vidéo de présentation est disponible sur le site.

Événement : Soirée de Gala des Term's !



Les restaurants pédagogiques Pardalhan et le Baron vous invitent à venir déguster l'assiette dos de cabillaud accompagné d'une mousseline de céleri. Votre repas se terminera avec un de nos succulents desserts comme la tarte bourdaloue.



La photo événementielle est présente pour montrer l'animation dans les restaurants et donner l'envie aux clients de réserver. Brève description des plats proposés par les restaurants.



Photographies de multiples plats réalisées pour mettre en valeur les talents des élèves du lycée.

Filière Hôtellerie / Restauration



Réservez dès maintenant !

[Mention légale](#)

Crée par Alexandre Venzal, Melvin Lacime

[Contact](#)

Lien vers la présentation des filières

Lien de réservation

Lien vers les mentions légales

Les contacts à joindre en cas de besoins

Il est très important d'informer les clients sur les données personnelles que les sites récoltent. Les mentions légales sont donc mises à disposition des clients s'ils souhaitent les consulter.

Mentions légales

[Accueil](#) [Menus et carte des vins](#) [Lycée Pardaïhan Auch](#) [Les restaurants](#) [La filière Hôtellerie - Restauration](#) [Galerie](#) [Événement](#)

Ce site ne collecte aucune données et les mentions légales présentent ci-dessous ne sont ici qu'à titre d'exemple.

Identité

Nom du site web : Restaurant du Lycée Pardaïhan
Adresse : (URL Restaurant du Lycée Pardaïhan)
Propriétaire : Melvin Lacime, Alexandre Venzal
Hébergement : (hébergeur)

Conditions d'utilisation

L'utilisation du présent site implique l'acceptation pleine et entière des conditions générales d'utilisation décrites ci-après. Ces conditions d'utilisation sont susceptibles d'être modifiées ou complétées à tout moment. Informations

Les informations et documents du site sont présentés à titre indicatif, ne revêtent pas un caractère exhaustif, et ne peuvent engager la responsabilité du propriétaire du site.

Le propriétaire du site ne peut être tenu responsable des dommages directs et indirects consécutifs à l'accès au site.

Interactivité

Les utilisateurs du site peuvent éventuellement y déposer du contenu, apparaissant sur le site dans des espaces dédiés (notamment via les commentaires). Le contenu déposé reste sous la responsabilité de leurs auteurs, qui en assument pleinement l'entièbre responsabilité juridique.