
Rapport du lun 16 - ven 20 mai

Découverte d'application d'entreprise, création d'un site vitrine, réalisation d'un cahier des charges, conception d'une base de donnée.

Sommaire :

Lundi 16 mai : Configuration de l'espace de travail avec deux nouvelles applications et réalisation d'un cahier des charges.

Mardi 17 mai : Finalisation du cahier des charges, conception d'une première base de donnée, et début du développement de la partie front.

Mercredi 18 mai : Développement et liaison de la base de donnée avec la partie front.

Jeudi 19 mai : Poursuite des tâches de la veille, et début du développement du panel.

Vendredi 20 mai : Finalisation du panel, finalisation des détails (ajout d'options de personnalisations).

Lundi 16 mai

Pour le premier jour, j'ai d'abord eu un appel avec mon tuteur, patron de l'entreprise, pour savoir ce que je pouvais faire et quelles étaient mes limites. On a parlé des langues que je maîtrisais et des choses que je pouvais apporter. Durant cette discussion, il m'a demandé d'installer les applications Trello et Slack.

Trello est une application de suivi de projet, elle permet de noter les tâches prévues, les tâches en cours et les tâches réalisées. L'entreprise s'en sert afin de suivre l'avancement des développeurs dans leurs tâches.

Slack est une application de messagerie instantanée conçue pour les entreprises, il existe plusieurs channels, en fonction des groupes de travaux. L'entreprise s'en sert pour communiquer et centraliser les échanges pour rendre plus simple le retour sur les conversations.

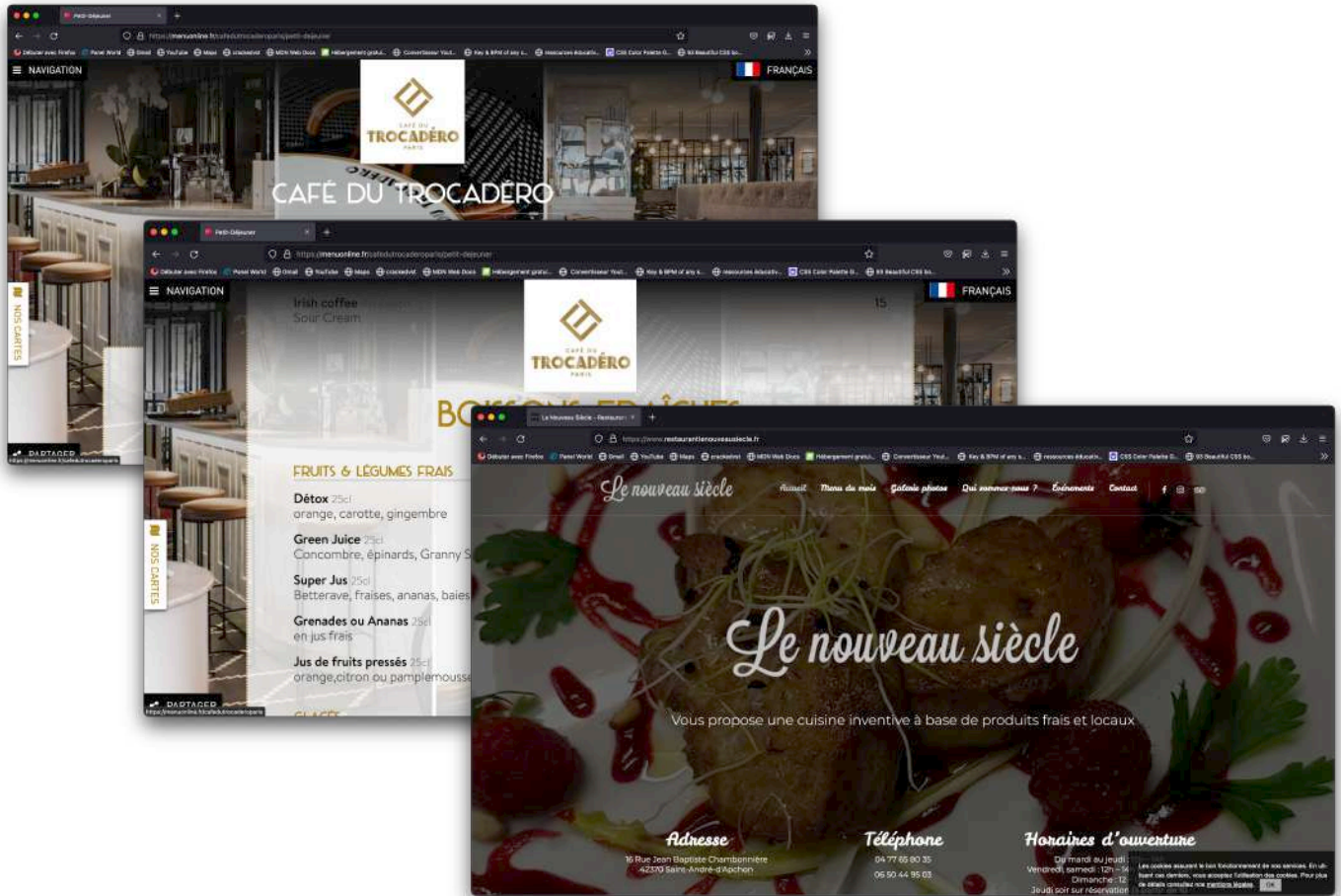
Après ça, il m'a confié la mission de réaliser un site vitrine dédié aux restaurants. Le concept serait de pouvoir afficher la carte du restaurant. Le site devait être d'abord développé pour mobile, puis dans un second temps adapté pour les écrans de PC. Et ceci parce que la plus part des visites, notamment sur ce genre de site se font sur mobile. Le contenu du site devra donc être lié à une base de données, et modifiable depuis une interface utilisateur protégée par des identifiants personnels.

Pour commencer, j'ai dû réaliser une recherche d'information, afin de vérifier ma compréhension des attentes énoncées. Cette recherche consistait à trouver des sites internet existants, du même type.

Références :

<https://www.restaurantnouveausiecle.fr>

<https://menuonline.fr/public/references>



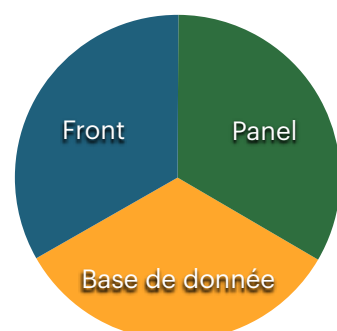
À partir de ces références j'ai réalisé un cahier des charges disponible en pièce jointe du mail.

Mardi 17 mai

Une fois mit d'accord sur les références, les côtés positifs et négatifs de ces sites (Image de fond à éviter pour rendre plus lisible la carte, rendre plus léger le site, responsive délaissé), j'ai imaginé rapidement un plan d'organisation.

Le site se divise en trois parties :

Ayant déjà conçu en partie, la base de données dans le cahier des charges, j'ai considéré que la réalisation du front serait la première étape à réaliser. Car il permettrait de tester la base de données et le panel durant leur



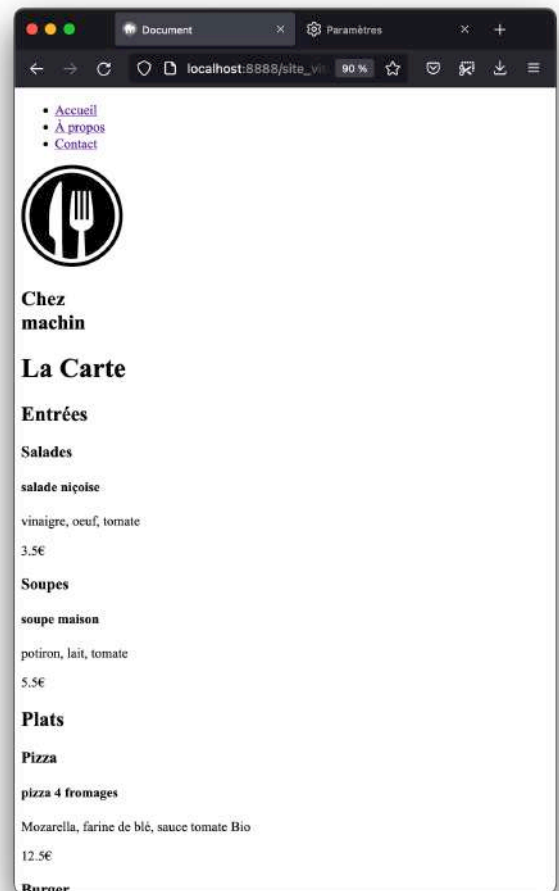
réalisation.

Pour cette réalisation, j'ai d'abord prioriser le contenu, que je styliserais avant de me lancer sur la base de donnée et le panel fonctionnel.

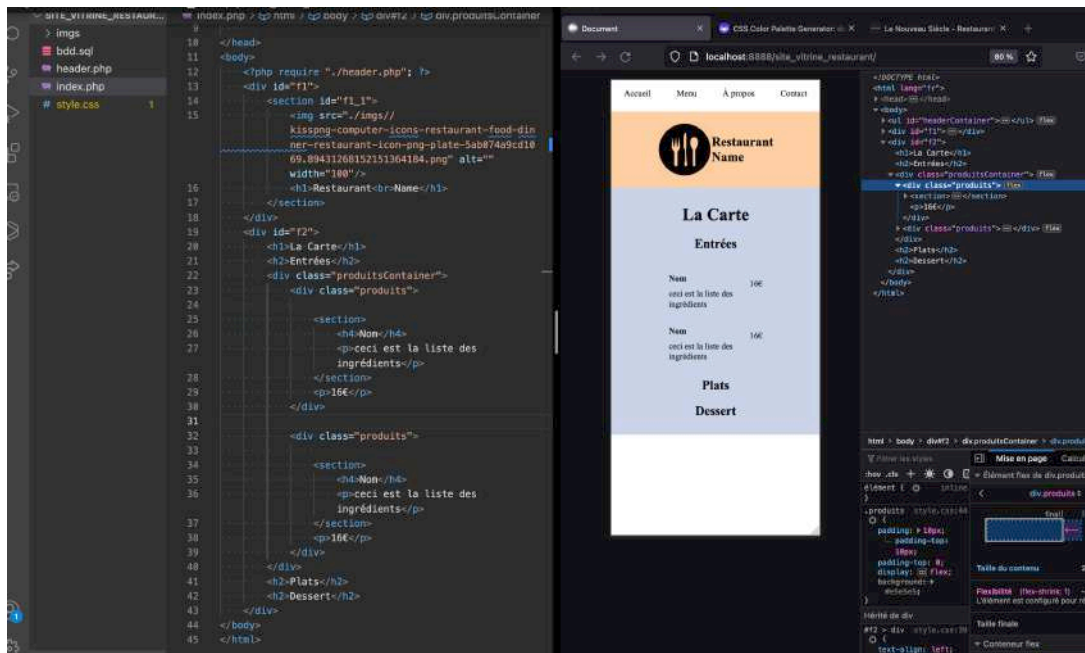
Le menu de navigation

Le logo et le nom du restaurant qui devront être personnalisable depuis le panel

La carte du restaurant qui devra être personnalisable depuis le panel



J'ai ensuite passé un peu de temps sur le style de la page :



À partir de là je réalise un premier scripte de la base de donnée, celle-ci évoluera plusieurs fois au cours du projet pour répondre aux problématiques que j'aurais rencontrées.

Dans cette première base de donnée, j'ai d'abord imaginé la structure suivante concernant l'affichage des produits :

Extrait du cahier des charges :

Back du site internet

La base de donnée

Schéma de la table des produits :

produit.id	produit.nom	produit.picsUrls	produit.ingrédients	produits.prix	produit.reftoCategories	produit.reftoSousCategories
0	Pizza 4 fromages	../imgs/4fromgs.png	Sauce tomate, mozzarella, ..	9.90€	1	0

Schéma de la table des catégories :

categories.id	categories.nom
0	Entrée
1	Plat

Schéma de la table des sous catégories :

sousCategories.id	sousCategories.nom
0	Pizza
1	Burger

Catégorie	Sous-catégorie	Produits
Entrée	Salade, Soupes, Tapas	Salade d'endive, Salade niçoise, Salade Vosgienne
Plat	Pizza, burger, Pâtes	Pizza 4 fromages, Pizza saumon, Pizza Regina
Dessert	Gâteau, smoothie, glace	Cheesecake, Tiramisu, Tarte aux fraises

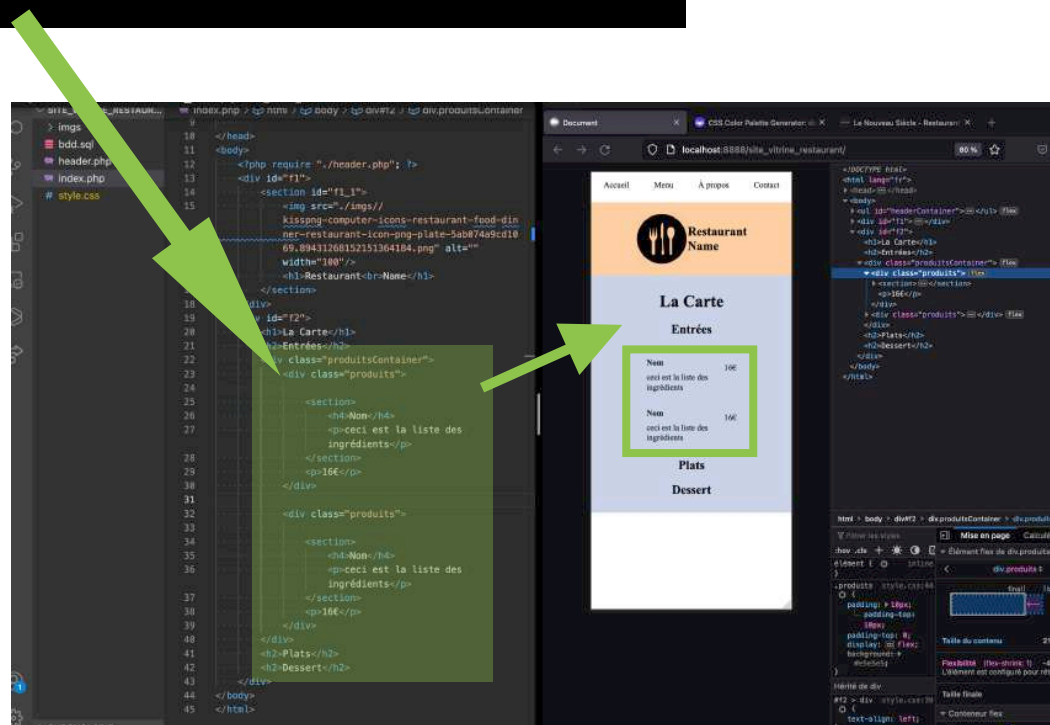
En vert et en orange on retrouve les liaisons à réaliser entre clefs primaires et étrangères. J'ai finalement ajoutée plus tard une colonne de référence aux catégories dans la table des sous catégories afin de résoudre un problème d'affichage.

Mercredi 18 mai :

J'ai commencé la veille à travailler sur l'affichage dans le front de la carte, en fonction du contenu de la base de donnée.

Pour cela j'ai du créer des boucles récursives, qui récupérait des données de la bdd et qui s'en servait pour réaliser la requête suivante et afficher.

```
// on récupère les noms de ces catégories
REQUETE SQL
CATS = REQUETE->FETCHALL
foreach ($cats as $cat) {
    // on récupère les noms des sous catégories
    AFFICHE CAT->NOM
    REQUETE SQL
    SOUSCATS = REQUETE->FETCHALL
    foreach ($sousCats as $sousCat) {
        // on récupère les noms des produits
        AFFICHE SOUSCAT->NOM
        REQUETE SQL
        foreach ($produits as $produit) {
```



À partir de là, le tuteur et moi avons discuter de l'état d'avancement. J'ai ensuite poursuivi sur la création du panel et du système de connexion

administration

nom

prénom

e-mail

mot de passe

réécrivez le mot de passe

envoyer

Pour le formulaire d'inscription, j'ai décidé pour des raisons de sécurité de le rendre inaccessible si un compte existait dans la base de donnée.

Jeudi 19 et Vendredi 20 mai :

J'ai développé le panel de configuration, que j'ai protégé via un formulaire de connexion.

Modifier la carte

Ajouter un produit à la carte :

Ajouter un produit à la carte

Donnez la liste des ingrédients

Définir le prix

Catégorie: Entrées - Sous catégorie: Salades

Publier

Supprimer un produit de la carte

Entrées

Salades :

salade niçoise	vinaigre, oeuf, tomate	3.5€	Supprimer	<input type="checkbox"/>
----------------	------------------------	------	-----------	--------------------------

Soupes :

soupe maison	potiron, lait, tomate	5.5€	Supprimer	<input type="checkbox"/>
--------------	-----------------------	------	-----------	--------------------------

Plats

Pizza :

pizza 4 fromages	Mozarella, farine de blé, sauce tomate Bio	12.5€	Supprimer	<input type="checkbox"/>
------------------	--	-------	-----------	--------------------------

Burger :

burger smokey	Barbecue, pain maison, sauce tomate Bio	11.5€	Supprimer	<input type="checkbox"/>
---------------	---	-------	-----------	--------------------------

Pâtes :

spaghetti bolognaise	Viande haché, sauce tomate Bio	7.5€	Supprimer	<input type="checkbox"/>
----------------------	--------------------------------	------	-----------	--------------------------

Desserts

Gâteau :

crème brûlée		2.5€	Supprimer	<input type="checkbox"/>
tiramisu	café, chocolat ou fraise	3.5€	Supprimer	<input type="checkbox"/>

Envoyer

Ajouter des catégories

Ajouter une catégorie

Confirmer

Ajouter une sous catégorie

Entrées - Confirmer

Supprimer le contenu de la catégorie : Entrées - supprimer la catégorie également : ☐ (si cette case n'est pas cochée, les produits de la catégories seront supprimés mais la catégorie continuera d'exister)

Confirmer

Supprimer le contenu de la sous catégorie : Salades - supprimer la sous catégorie également : ☐ (si cette case n'est pas cochée, les produits de la catégories seront supprimés mais la catégorie continuera d'exister)

Confirmer

Modifier profil du restaurant

Ajouter/Modifier le nom

Ajouter/Modifier le n° de téléphone

Ajouter/Modifier le deuxième n° de téléphone

Modifier les horaires

Publier

Les données non renseignées resteront identiques

Ajouter un logo restaurant

Fichier:

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Publier

Note: Seuls les formats .jpg, .jpeg, .jpeg, .gif, .png sont autorisés jusqu'à une taille maximale de 5 Mo.

Modifier réseaux sociaux

Votre lien au réseau social

tripadvisor - Lier

Sélectionner les réseaux sociaux à cacher :

☐ tripadvisor ☐ facebook ☐ instagram

Envoyer

Couleur de fond du premier bloc

Couleur de fond de la carte

Couleur de fond des horaires

Couleur de fond du pied de page

Couleur de fond du menu de navigation

Couleur du nom du restaurant

Couleur du texte dans la carte

Couleur du texte des horaires d'ouvertures

Couleur du texte dans le pied de page

Couleur du texte dans le menu de navigation

Envoyer

Changer la police d'écriture Police du nom du restaurant Kanit - Police dans la carte Kanit - Police des horaires Kanit - Police dans le menu de navigation Kanit - Envoyer

Le but du panel était de rendre 100% personnalisable le site. Ainsi, il est possible de personnaliser la carte intégralement, de changer les noms des catégories, de les ajouter ou les supprimer. Il est possible de mettre le nom du restaurant, mettre deux numéros de téléphones, choisir les horaires afficher. Choisir les couleurs de chaque section du site, les couleurs des polices de chaque sections du sites, de façon indépendantes et de choisir la

police d'écriture. Personnaliser les réseaux sociaux, choisir les réseaux sociaux affichés ou non.

Pour finir, voici un exemple de ce que l'on pourrait faire avec le produit fini :

[Accueil](#) [À propos](#) [Contact](#)

**Chez machin**

La Carte

Entrées

Salades

salade niçoise 3.5€
vinaigre, oeuf, tomate

Soupes

soupe maison 5.5€
potiron, lait, tomate

Pizzas

pizza 4 fromages 12.5€
Mozarella, farine de blé, sauce tomate Bio

Burger

burger smoke 11.5€
Barbecue, pain maison, sauce tomate Bio

Desserts

Gâteau

crème brûlées 2.5€
tiramisu 3.5€
café, chocolat ou fraise

Téléphone :

0652223087

horaires :

Du lundi au vendredi de 11h à 13h et de 19h à 23h puis le dimanche de 19h à 00h00



[Accueil](#) [À propos](#) [Contact](#)

**Chez machin**

La Carte

Entrées

Salades

salade niçoise 3.5€
vinaigre, oeuf, tomate

Soupes

soupe maison 5.5€
potiron, lait, tomate

Plats

Pizza

pizza 4 fromages 12.5€
Mozarella, farine de blé, sauce tomate Bio

Burger

burger smokey 11.5€
Barbecue, pain maison, sauce tomate Bio

Pâtes

spaghetti bolognaise 7.5€
Viande hachée, sauce tomate Bio

Desserts

Gâteau

crème brûlées 2.5€
tiramisu 3.5€
café, chocolat ou fraise

Téléphone :

0652223087

horaires :

Du lundi au vendredi de 11h à 13h et de 19h à 23h puis le dimanche de 19h à 00h00



Après ça, j'ai transmis les « démos » à mon tuteur qui m'a fait des retours sur les choses à arranger. Lundi je devrais réaliser le style du panel, protéger la base de donnée des injections sql et ajouter la partie du panel qui gère la page « à propos ».

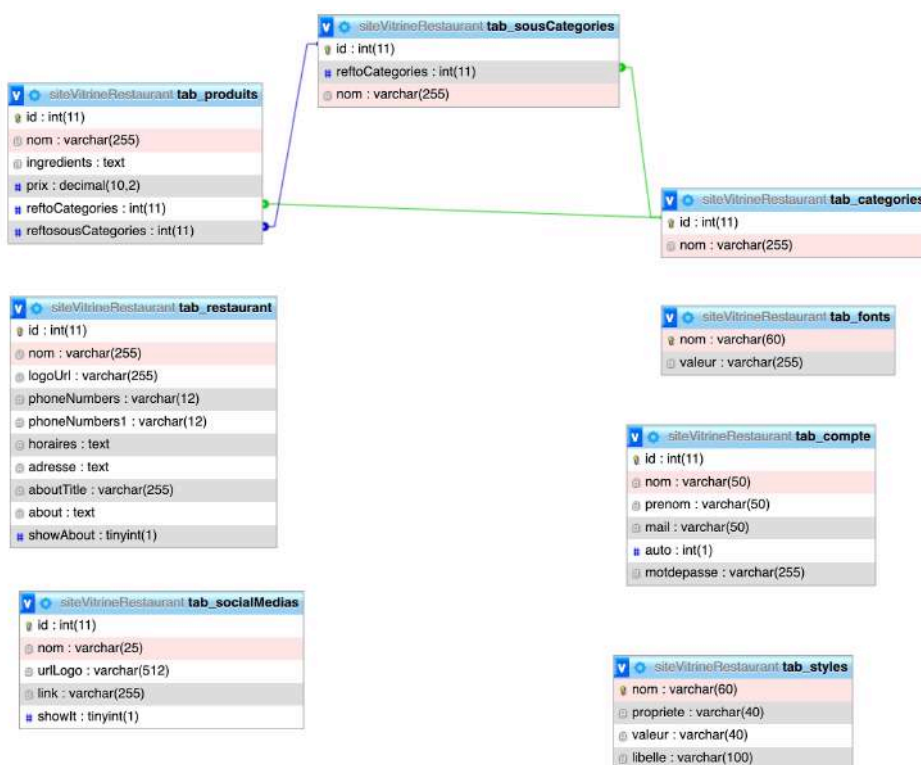
Rapport de stage semaine 2 et 3

Recréation du projet de la semaine 1 avec des critères nouveaux, et finalisation du projet pour un premier test.

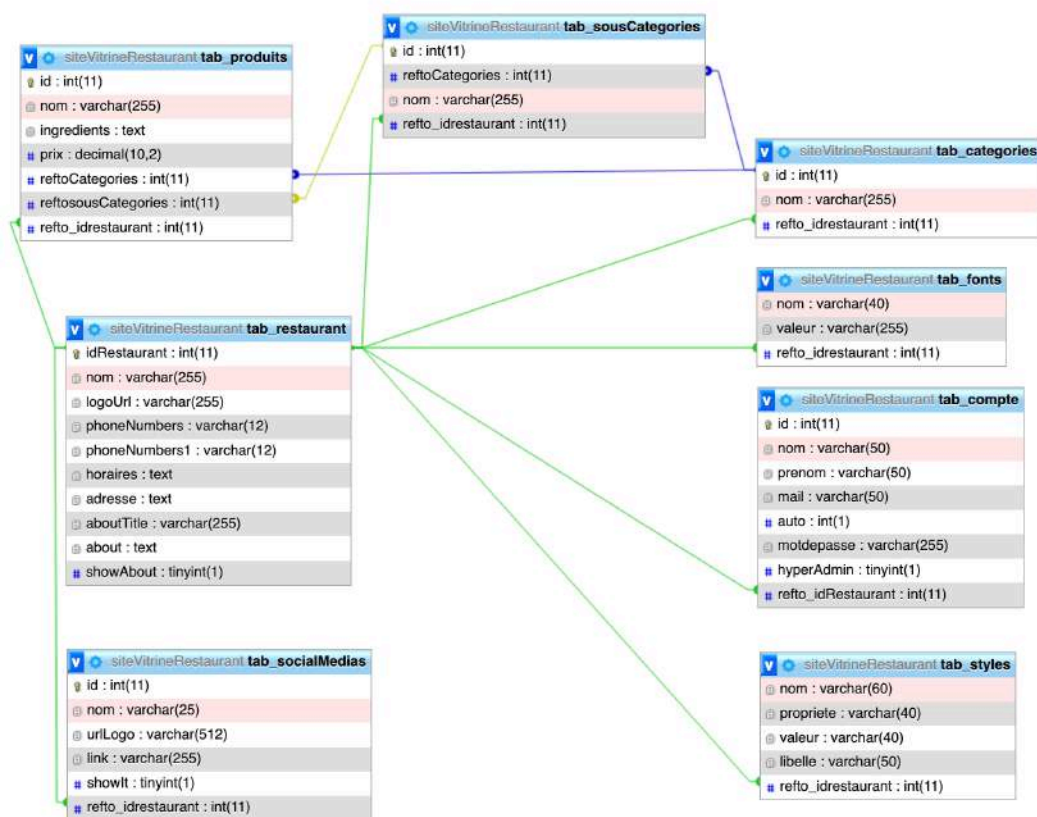
Lors de la semaine 2 de mon stage, mon tuteur m'a donné pour mission de modifier le premier site afin de remplacer le système de compte par un système de superAdmin.

Pour cela, j'ai d'abord dû modifier le fonctionnement de la base de donnée, l'ensemble des tables devaient être liées à la table restaurant, afin de pouvoir récupérer les informations du restaurant voulu, et de pouvoir envoyer des requêtes adaptées depuis les pages php de l'administrateur.

Ainsi la base de donnée a du passer de :



À ça :



J'ai du ajouter un champ « refto_idrestaurant » dans l'ensemble des tables. On en aura besoin régulièrement lors des actions sur la base de donnée afin de mieux spécifier sur quel restaurant on souhaite agir, par exemple :

«SELECT xxx WHERE tab_xxx.refto_idRestaurant = (id du restaurant voulu)»

J'ai ainsi du modifier l'ensemble des requêtes du projet de la semaine 1, par exemple la requête pour modifier le nom du restaurant :

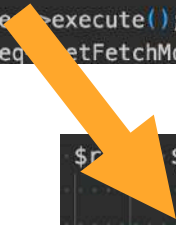
```
// ---- MODIFIER LE PROFIL DU RESTAURANT ----
if (isset($_GET['inom']) and strlen($_GET['inom']) > 2) { // si
l'entrée est défini et qu'elle est supérieur à 2 caractères on
réalise la modification
... $inom = $_GET['inom'];
... $req = $monPdo->prepare("UPDATE tab_restaurant SET tab_restaurant.
nom = '$inom' WHERE tab_restaurant.id = '$idRestaurant'");
... $req->execute();
}
```

Ici, \$idRestaurant stock l'id Restaurant du restaurant que l'on souhaite modifier, sousCat->nom stock le nom de la sous catégorie du produit que l'on souhaite modifier et \$cat[1] stock le nom de la catégorie que l'on souhaite modifier.

L'ensemble du panel admin a du subir des modifications similaire, au delà des requêtes d'action, il fallait également faire en sorte que les requêtes qui permettent l'affichage fonctionnent correctement. En effet, nos requêtes précédentes ne précise pas que l'on voulait les produits de tel ou tel restaurant par exemple, mais simplement tous les produits de la base de donnée. `

```
$req = $monPdo->prepare("
SELECT DISTINCT
    tab_produits.nom,
    tab_produits.prix,
    tab_produits.ingredients
FROM
    tab_produits
INNER JOIN
    tab_SousCategories
ON
    tab_produits.reftosousCategories = tab_SousCategories.id
WHERE
    tab_produits.reftoCategories = $cat[1]
AND
    tab_sousCategories.nom = '" . $sousCat->nom . "'
");

$req->execute();
$req->setFetchMode(PDO::FETCH_OBJ);
```



```
$req = $monPdo->prepare("
SELECT DISTINCT
    tab_produits.nom,
    tab_produits.prix,
    tab_produits.ingredients
FROM
    tab_produits
INNER JOIN
    tab_SousCategories
ON
    tab_produits.reftosousCategories = tab_SousCategories.id
WHERE
    tab_produits.reftoCategories = $cat[1]
AND
    tab_sousCategories.nom = '" . $sousCat->nom . "'
AND
    tab_produits.refto_idrestaurant = '$idRestaurant'
");
```

L'accès administration doit permettre de modifier tous les restaurants. Pour cela, j'ai créé un menu déroulant, qui permet de sélectionner le restaurant que l'on souhaiterait modifier :

```
<form method='GET' action=''>

<select class='select-menu' name='rest'>
";

foreach ($lesLignes as $ligne){
    echo "
    <option value='$ligne->id'>
    $ligne->nom
    ";
}
echo "</select>
<input type='submit' value='>Sélectionner'>
</form>
";
```

Restaurants

Sélectionnez un restaurant à modifier :

Chez machin >Sélectionner

Ajouter un restaurant

Je stock ensuite la réponse dans une variable \$id qui me permettra de récupérer le nom du restaurant dans une variable \$selectedRestaurant jusqu'à ce qu'elle soit modifier. Je créer ainsi une variable de session qui va stocker l'id du restaurant sélectionné.

```
if (isset($_GET['rest'])){
    $id = $_GET['rest'];
    $actualRestaurantreq = $monPdo->prepare("SELECT
    tab_restaurant.nom, tab_restaurant.id FROM tab_restaurant
    WHERE tab_restaurant.id = '$id'");
    $actualRestaurantreq->execute();
    $actualRestaurantreq->setFetchMode(PDO::FETCH_OBJ);
    $actualRestaurant = $actualRestaurantreq->fetch();

    $selectedRestaurant = $actualRestaurant->nom;
    $_SESSION['idRestaurant'] = $actualRestaurant->id;
}
```

En attendant, l'affichage change et permet d'accéder aux différents panel du restaurant :

```
<?php
if ($_GET){
    echo "<div id='p2'><h1>Panel</h1>
    <div>
    <h2>Panel profil restaurant</h2>
    <a href='panel_profilRestaurant.php'>Profil restaurant</a>
    <h2>Panel carte restaurant</h2>
    <a href='panel_carte.php'>Carte</a>
    </div>
    </div>
    </div>";
}
?>
```

Restaurants

Sélectionnez un restaurant à modifier :

Chez machin >Sélectionner

Restaurant sélectionné : Chez machin

Ajouter un restaurant

Panel

Panel profil restaurant

Profil restaurant

Panel carte restaurant

Carte

Au sein des panel, l'affichage n'a pas changé, on a simplement modifier l'ensemble des requêtes php.

Modifier la carte

Ajouter un produit à la carte :

Ajouter un produit à la carte

Donnez la liste des ingrédients

Définir le prix

Catégorie

Entrées ▾

Sous catégorie

Salades ▾

Publier

Supprimer un produit de la carte

Entrées

Salades :

salade niçoise	vinaigre, oeuf, tomate	3.5€	Supprimer
----------------	------------------------	------	-----------

Soupes :

soupe maison potiron, lait, tomate	5.5€	Supprimer
------------------------------------	------	-----------

Modifier profil du restaurant

Ajouter/Modifier le nom

Ajouter/Modifier le n° de téléphone

Ajouter/Modifier le deuxième n° de téléphone

Modifier l'adresse du restaurant

Modifier les horaires

Titre du à propos

À propos

Afficher "À propos"

☒

Publier

Les données non renseignées resteront identiques

Ajouter un logo restaurant

Fichier:

Après ça j'ai du modifier l'ensemble des requêtes pour le front de la page.

Lors de cette refonte du site, j'ai également rencontré des problèmes au sujet des logo des restaurants, en effet dans la première version un seul logo était stocké dans la racine du site. En conséquence je supprimais tous les autres logo du dossier lorsqu'un nouveau logo était téléchargé vers le site. Et je récupéré avec la méthode fetch().


```

$req = $monPdo->prepare("SELECT tab_restaurant.
    logoUrl FROM tab_restaurant");
$req->execute();

if(!is_dir("../logo/restaurant/$idRestaurant")){
    mkdir("../logo/restaurant/$idRestaurant");
}

$files = glob("../logo/restaurant/$idRestaurant/*"); //
// get all file names
foreach($files as $file){ // iterate files
    if(is_file($file)){
        unlink($file); // delete file
    }
}

move_uploaded_file($_FILES["photo"]["tmp_name"], "../
    logo/restaurant/$idRestaurant/".$_FILES["photo"]

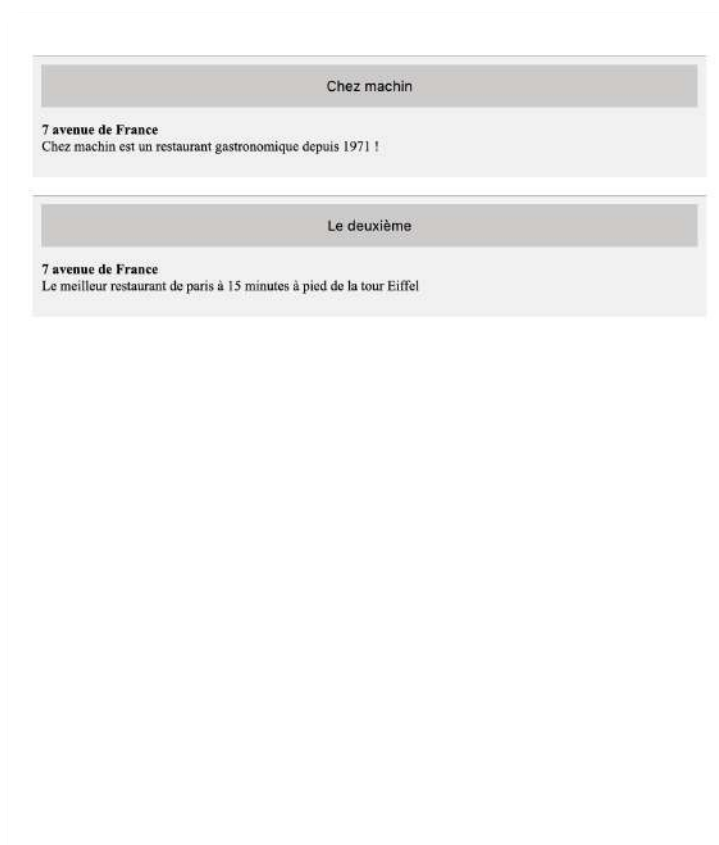
```

Désormais, pour mieux répondre aux besoins du site,

J'ai décidé de créer un dossier pour chaque restaurant nommé par son id.

Et de supprimer l'ensemble du contenu de ce dossier en cas d'upload dans celui-ci.

Ces modifications faciliteront les requêtes d'affichage sur le front.



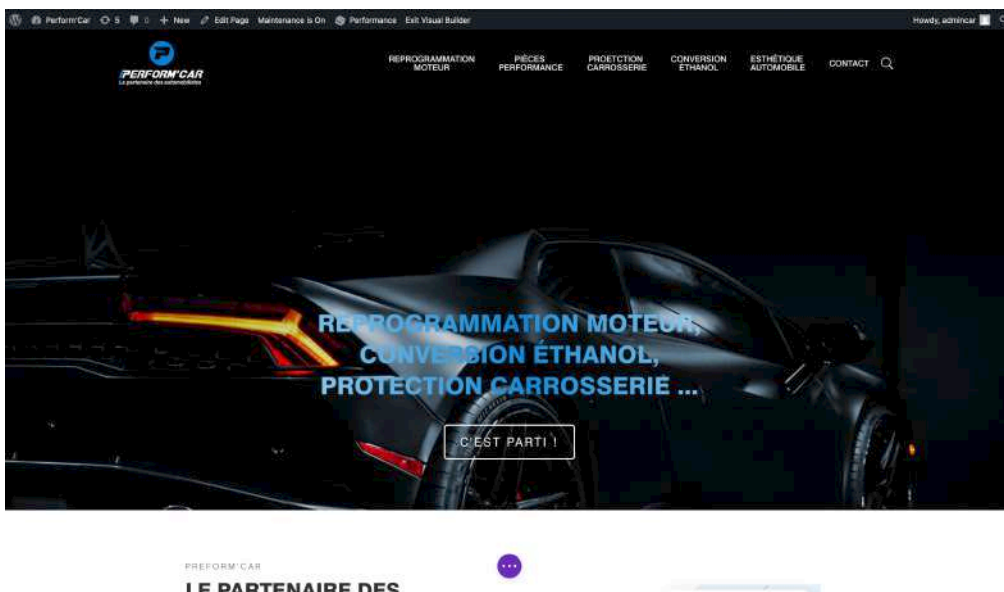
Ainsi les restaurants peuvent être tous récupéré un à un. On utilise une boucle pour chaque restaurant dans la base de donnée on récupère son id et les infos à afficher pour un résumé. Puis via un formulaire en method GET on transmet à la page php adaptative l'id du restaurant choisis et on l'affiche.

Lors de la semaine 3 je n'ai pas eu de mission les deux premiers jours, après quoi mon tuteur m'a demandé de me préparer à utiliser Wordpress avec le thème DIVI.

Divi est un thème wordpress qui permet de réaliser le front-end des sites grâce à un système de glisser déposer. Et il apporte des fonctionnalités et des méthodes de travaux absente de wordpress.

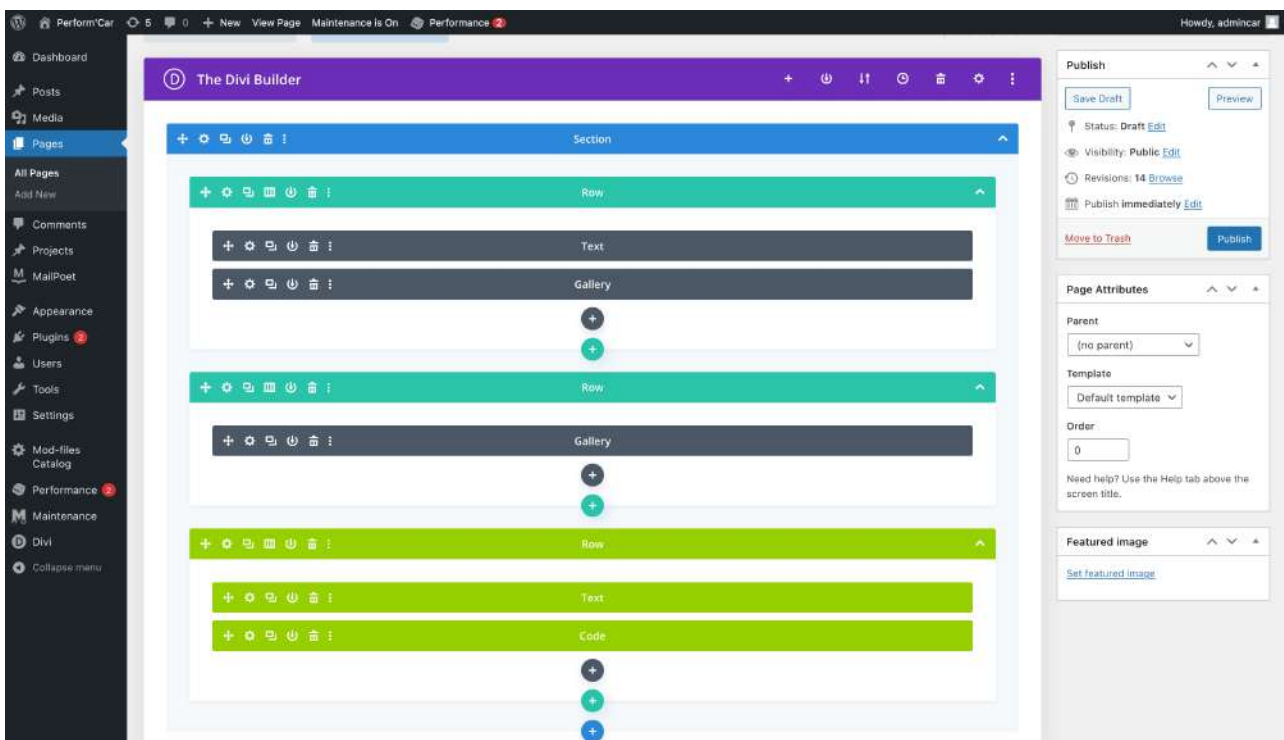
Ainsi je me suis rapidement renseigné sur la façon dont l'outil s'utilise et les bases à savoir pour ne pas ralentir mes pairs.

La mission donnée fut la suivante : réalisé l'ensemble des sous pages du site performcar.fr, comprenant la page contact, la page reprogrammation moteur, la page pièces performance, la page protection carrosserie, et la page conversion ethanol, esthétique automobile.



Divi utilise un système de block, suivant le concept de sémantique du HTML.

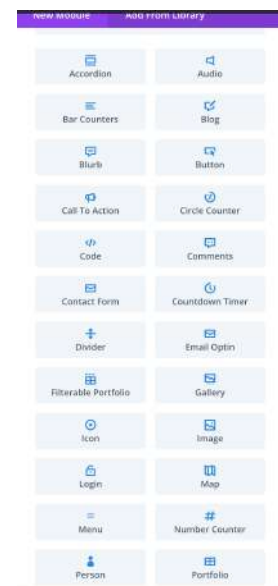
La réalisation d'une maquette se fait ainsi en deux étapes :



Par exemple, ici on observe une section principal qui contient 2 lignes, dans la première on dispose un text et une gallery qui sont des modules.

Les modules sont des blocs précis qui ont des rôles et qui permettent de développer plus rapidement des éléments basiques.

On retrouve également un élément code, que j'utilise à la fin pour réaliser une redirection vers le formulaire plus personnalisé comme demandé par mon tuteur.



Une fois la structure réalisé sur cette interface on peut passer à la partie visuelle voici les pages que j'ai dû réaliser :

