



Rapport d'explication

APPLICATION WEB DYNAMIQUE

Afreen AKHLAQ

Loucia LAIZE

| M2 INFORMATION, COMMUNICATION - DEFI

Table des matières

Conception	2
Développement & Structuration	4
1. Les fichiers : arborescence	4
2. Choix des outils de travail afférents	5
3. Le front du site	6
4. Les difficultés rencontrées	13
5 - PHP Application web	16
6. Fonction mail : Envoi des mails	18
Mode d'emploi de l'application Web	25
1. La page d'accueil (homepage.php)	25
2. Le menu de navigation	28
3. La page du calendrier des cours (calendrier.php)	29
4. La page d'inscription (inscription.php)	30
5. L'adresse e-mail de contact	32
6. La page de connexion administrateur (adminpage.php)	32
7. Déconnexion de la page administrateur (logout.php)	37
Sources Web	38

Conception

La conception d'une application web a été un processus complexe qui a nécessité de comprendre chaque étape pour avancer sans revenir en arrière.

Afin d'adapter les besoins et objectifs de l'application aux différents usages de l'utilisateur stipulé dans la consigne et à imaginer, nous avons cherché différents sites pour nous inspirer des différentes modalités d'accès et manière de présenter et disposer l'interface. Cette étape était l'étape 0 ou l'étape de recherche qui consistait à imaginer et se documenter.

La première étape a de fait été la réalisation de la page d'accueil pour pouvoir s'appuyer sur une fondation concrète et pouvoir visualiser le fonctionnement de l'application. Ce prototype de l'interface utilisateur nous a amenés à penser la base de données relationnelle et à la créer en deuxième étape. Nous avons créé les tables nécessaires : la table utilisateurs pour stocker les informations des utilisateurs inscrits avec les colonnes suivantes : ID, Nom, Prénom, Adresse e-mail, cour_id, inscrit, date d'inscription et la table Cours avec l'id du cours, le sport, la date_cours, les places disponibles et le complet pour stocker les informations sur les cours disponibles.

La 3e étape a été le développement de l'application Web. Il nous a fallu écrire les Scripts PHP suivants : le script de connexion à la base de données générale, le script calendrier des cours pour afficher les horaires des cours à partir de la base de données, le script Inscription : Traitez les inscriptions d'utilisateurs, mettez à jour le nombre de places disponibles et le script d'administration pour implémenter les fonctionnalités d'ajout, de modification et de suppression pour les cours et les utilisateurs et afficher la liste des inscrits. La confirmation d'inscription : Affichez la confirmation d'inscription et l'envoi d'un e-mail via une adresse spécialisée à été une étape supplémentaire à rajouter.

Lors d'une quatrième étape, nous avons fait des tests sur le côté fonctionnel de l'application et nous avons rencontré des bugs.

La cinquième étape a été de rajouter nos bonus à l'existant, comme la gestion de sessions pour la page administrateur, les contrôles de saisies, ainsi que la vérification de la sécurité, autrement dit l'amélioration fonctionnelle.

Suivant cela, dans un sixième temps, nous nous sommes concentrées sur l'aspect esthétique de la page en vue d'améliorer l'expérience utilisateur et nous avons en conséquence apporté des modifications à la Page d'accueil du club ViteFit ainsi qu'au fichier CSS. Cela a entraîné

de nouveaux problèmes qui nous ont renvoyé à l'étape 2 ou 3, à savoir la phase de bugg et débugg sans jamais toutefois nous faire revenir à la deuxième ou troisième étape.

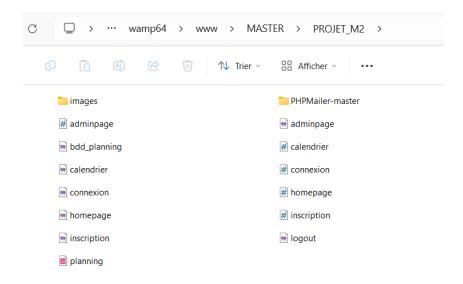
Enfin, la septième étape a consisté en la finalisation de la conception du site, marquée par des tests sur les actions principales à réaliser de la part de personnes - testeurs autour de nous, sur d'autres environnements pour l'application et d'autres adresses concernant l'envoi des mails.

Et en huitième étape, nous avons procédé à la relecture et la vérification du code et des noms de fichiers que nous avons ensuite réorganisés. Enfin, avant de rendre le site, nous avons gardé la dernière version, celle destinée aux utilisateurs finaux avant l'évaluation.

Développement & Structuration

1. Les fichiers : arborescence

Notre application est constituée de plusieurs fichiers :



Le fichier planning.sql

Fichier contenant toutes les informations de la base de données Planning depuis sa création, sur ses tables et sur les changements apportés.

Le fichier bdd_planning.php

Fichier contenant la modalité de connexion des autres fichiers calendrier.php, inscription.php, connexion.php, adminpage.php.

Le fichier homepage.php

Fichier d'accueil du site contenant les liens vers les autres fenêtres du site calendrier.php, inscription.php, connexion.php, adminpage.php.

Le fichier calendrier.php

Fichier contenant le calendrier des cours pour les mois de janvier à avril 2024 comportant du JS, connectée à la base de données à l'aide du fichier bdd_planning.php. avec une navigation entre les mois et un footer.

Le fichier inscription.php

La page d'inscription est une page HTML contenant un formulaire (balise <form>) avec des champs pour le nom, prénom, email, choix du cours, etc.

Le fichier connexion.php

La page de connexion est liée à la connexion des administrateurs. Elle contient un formulaire de connexion avec des champs pour le nom d'utilisateur et le mot de passe. Le traitement de la connexion est connecté à la base de données via le fichier bdd_planning.php

Le fichier logout.php

La page de logout est une page dédiée à la déconnexion des administrateurs et liée à la page adminpage.php.

Le fichier adminpage.php

La page adminpage est une page destinée à l'administration du site. Elle permet la gestion des cours, l'ajout la modification ou la suppression d'inscrits via des formulaires.

Les fichiers CSS

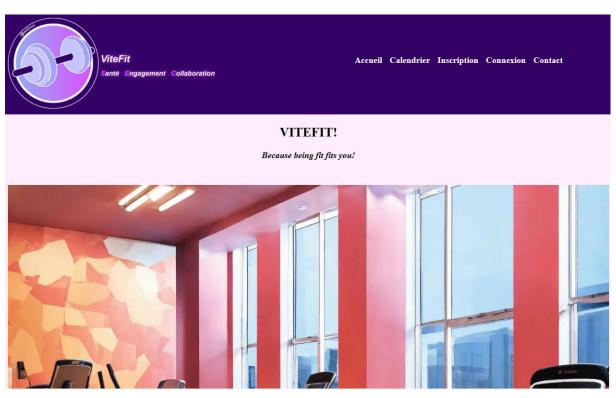
Les pages CSS sont toutes liées à différentes pages : calendrier.php, inscription.php, connexion.php, adminpage.php hormis le header et footer qu'elles partagent.

- 2. Environnement et outils utilisés
- Application développée pour un PC.
- Test réalisé sur différents appareils, un pc Asus, un book, un pc Lenovo.
- Éditeurs de code utilisés : Notepad++ et Visual Studio Code
- Inspecteur de code et CTRL + U

2. Choix des outils de travail afférents

- Drive sécurisée avec droit d'accès
- Wetransfer
- Bloc note pour sauvegarder les versions, code qui marche
- Appuie sur les IA génératives pour les droits d'auteurs ?

3. Le front du site



homepage.php: Accueil du site club de fitness VITEFIT

Concernant le contenu de l'accueil du site :

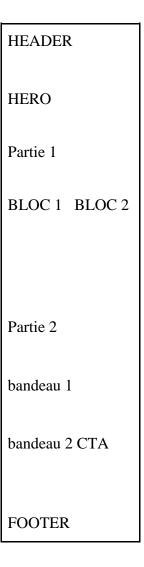
- La partie principale comporte un menu.
- En haut à gauche on trouve le logo du site et son motto Santé Engagement et Collaboration.
- En haut à droite on retrouve les pages en liens cliquables : calendrier, inscription, connexion et contact.
- Le nom et le slogan se retrouvent au milieu de la page principale, au-dessus de l'image d'accueil.
- En dessous, 2 blocs principaux donnent des informations clés introductives sur le site comme des Commentaires d'ancien adhérent ou le type d'abonnement.
- Le choix a été de faire un abonnement par jour pour se distinguer des autres clubs en n'engageant pas ses adhérents contrairement à un abonnement annuel plus contraignant.
- La disposition générale du site est plutôt sobre.

- Dans la deuxième partie du site, l'interface met en avant un tableau cliquable pointant vers les cours. En défilant le long de l'interface, les cours fictifs sont mis en avant.
- Les images ont de facto été générées par des IA génératives pour éviter les contraintes des droits d'auteurs : https://lexica.art/aperture.
- Le site engage le lecteur avec un bandeau de pictogrammes rappelant les valeurs chères au club ViteFit. À savoir : Santé / Engagement / Collaboration.
- Le second bandeau de fin cliquable, est un dernier Call To Action (CTA) pour inciter l'utilisateur à s'inscrire en envoyant directement à la page Inscription.

Concernant la structuration du site :

L'idée était de reproduire un patron classique sachant qu'un document HTML est composé d'un en-tête et d'un corps.

Nous avons représenté la structure de la façon suivante :



Nous nous sommes largement appuyés sur des sites existants pour la formalisation de notre site avec l'emploi de la méthode Inspector et CTRL U. A force de voir des sites, nous avons

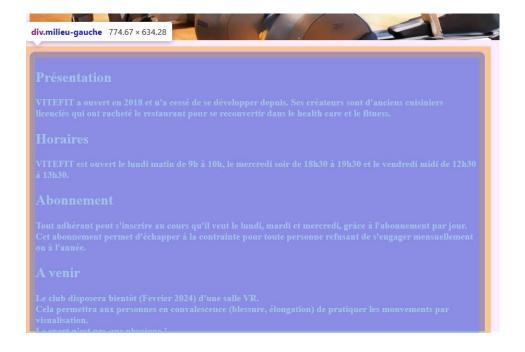
repris des squelettes après avoir identifié des structures récurrentes. Ainsi, nous avons utilisé les balises sémantiques DIV, SECTION. A force de pratiques nous avons donc fait en sorte d'utiliser des commentaires pour expliquer les lignes dans nos premières versions ou d'utiliser des balises de signalisation ou marqueurs comme <hr>> et <mark>.

```
<!DOCTYPE html>
  \overline{\langle html \rangle}
 -
-
|<head>
     <meta charset="utf-8">
     <title>ViteFit - Inscription au cours</title>
     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
     <link href="http://fonts.googleapis.com/css?family=Roboto:400,900italic,900,700</pre>
     k rel="stylesheet" href="inscription.css">
     <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.4.min.js"></script>
 </head>
=<body>
     <div class="haut">
         <header class="gauche">
             <a href="homepage.php"><img src="images/ViteFit.png" alt="ViteFit" widt</pre>
          </header>
         <nav class="droite">
                 <a href="homepage.php">Accueil</a>
                 <a href="calendrier.php">Calendrier</a>
                 <a href="inscription.php">Inscription</a>
                 <a href="connexion.php">Connexion</a>
                 <a href="mailto:CLUBVITEFIT@gmail.com">Contact</a>
             </nav>
      </div>
```

Le menu marche grâce à une DIV qui contient le tout "<div class="haut">". Elle : divise la page en deux sections, gauche et droite. En effet, par exemple, <header class="gauche"> : La partie gauche contient le logo de ViteFit, lié à la page d'accueil de la partie gauche. La partie droite avec ce code <nav class="droite"> : contient une barre de navigation avec des liens vers les pages principales du site (Accueil, Calendrier, Inscription, Connexion, Contact). Ensuite, les class viennent modifier le comportement des éléments avec des propriétés.

```
<!-- dessous du menu -->
    <section>
       <div class="milieu-haut-gauche"></div>
       <!-- GROS TITRE -->
       <h1 class="header-nom-site"><center>VITEFIT!</center></h1>
       <center><i><strong>Because being fit fits you!</strong></i></center>
       <br>
       <!-- IMAGE d'ACCUEIL -->
       <section id="hero"></section>
       <!-- 2 BLOCS DE PRESENTATION DE LA PARTIE 1-->
       <div class="milieu-gauche">
           <h2>Présentation</h2>
           <div class="milieu-gauche-profil"></div>
           <div class="milieu-droite-profil">
               VITEFIT a ouvert en 2018 et n'a cessé de se développer depuis. Ses cr
            </div>
           <div class="clear"></div>
           <div class="milieu-bas-competences">
                   <div class="milieu-bas-competences-design">
                       <h2> Horaires </h2>
                       VITEFIT est ouvert le lundi matin de 9h à 10h, le mercredi so
                         19h30 et le vendredi midi de 12h30 à 13h30. 
                    </div>
                   <div class="milieu-bas-competences-developpement">
                       <h2>Abonnement</h2>
                       <n> Tout adhérant peut s'inscrire au cours œu'il veut le lundi
```

Cette partie sous-le menu sert la partie 1 du site, la présentation introductive. Dans le code, on peut voir que la balise section regroupe le contenu... La partie la plus intéressante est le blocs de présentation <div class="milieu-gauche"> qui marque le début de la partie gauche de la section. Les div servent à rehausser le contenu dans le site.



L'inspecteur de code montre le rôle de <div class="milieu-gauche-profil"></div> Différentes classes (milieu-bas-competences-design, milieu-bas-competences-developpement, milieu-bas-competences-upcoming, milieu-bas-competences-avis) ont été utilisé pour ce bloc.

La div <div class="milieu-droite-profil"> fonctionne de manière similaire. Enfin, une bonne pratique est l'insertion de la div balise <div class="clear"></div>, utilisée pour assurer une séparation claire entre les différents blocs d'informations.

Nos bonnes pratiques:

- Inspector et CTRL + U
- Verificator html The W3C Markup Validation Service
- Utilisation de commentaire

```
<!-- Bloc droit -->
       <div class="milieu-droite">
           <div class="cadre">
               <h2>Qui sommes-nous ?</h2>
                  VITEFIT est composé de coachs sportifs qualifiés partageant des v
                      <br>la santé, l'engagement et la persévérance.
               </div>
           <div class="cadre">
               <h2>Avis des habitués :</h2>
               <111>
                      Cassandra (29 ans) <br>
                      Je viens chaque semaine depuis 2 ans et je suis
                      toujours suprise par les changements
                      au fil des mois.
                      <br>VITEFIT est un club qui bouge. On rencontre
                      des gens qui partagent nos valeurs et nos difficultés.
                      C'est comme une grande famille.
                      Pierre (48 ans) <br>
                      Je n'avais encore jamais rencontré
                      autant de gens aussi engagés
                      dans un club.
                      <br>L'ambiance est sérieuse et bon enfant.
```

Ici la DIV du bloc droit du site

```
<!-- PARTIE 2 -->
  <hr>
  <div class="container">
     <h3> Nos locaux </h3>
        Les matériaux soigneusement sélectionnés révèlent notre engagement envers l'esthétique
        <br>Adresse : Paris 42 Rue de la Vitalité Nouvelle, Éclatville
        <br/>br>Téléphone : +33 1 23 45 67 89
        <img src="./images/fitness_club_look.jpg" alt="fitness_club" width="350"><br/><br/>
     !-- Partie Horaire -->
  <h3 align="center">Horaire</h3>
  <P>VITEFIT vous propose 3 cours par semaine : lundi matin de 9h à 10h, mercredi soir de 18h30
          19h30 et vendredi midi de 12h30 à 13h30
     <div class="tablentier">
        <caption> Horaire des cours : janvier à Avril 2024 : </caption>
           Jour
              Heures
              Cours
           Lundi
              9h - 10h
              <a href="#cycling">Cycling</a>
              Mercredi
              18h30 - 19h30
              <a href="#Bodytraining">Bodytraining</a>
```

La div container pour la partie 2 du site sert à centrer tous les éléments qu'elle contient d'ou son nom et d'où le nom de balise sémantique, puisqu'une bonne pratique est d'attribuer du sens au nommage de ces dernières.

```
<h3>Nos cours : </h3>
<img src="./images/cycling.webp" alt="fitness club" width="350">
<br><br>Cours de cycling:</b><br><br>
         Le cycling est un cours de cyclisme indoor, qui consiste en l'utilisa
         Encadrés par un coach sportif, les exercices proposés sont basés sur
         Les intensités sont variées, afin de simuler un parcours de vélo pré
         mais aussi pour perdre rapidement du poids. Le cours ne comporte auc
         il est donc accessible même aux personnes qui ont un dos fragile.
>
         Durée : 2h<br>
         Equipement: fournis <br>
         Nombre de personnes max: 15 <br>
         Prix: 40 €
<br>
<img src="./images/bodytraining.webp" alt="fitness club" width="350"><
>
         <br><b> Cours de bodytraining : </b><br><br>
                  Cours de renforcement musculaire. L'objectif est d'affiner et tor
                  Le cours se pratique avec une barre et des poids libre sur des mu
                  Le body training (aussi appelé circuit training généralisé de mu:
                   cours d'un seul entraînement. Bras, dos, ventre, taille, cuisses
                   C'est un cours collectif qui permet de se renforcer dans une boni
          >
                   Durée : 1h30<br>
                   Equipement: fournis <br>
                  Nombre de personnes max: 15 <br>
                  Prix: 25 €
         <br>
         <imq src="./images/zumba.webp" alt="fitness club" width="350">
          >
                   <br><b> Cours de Zumba : </b><br><br>>
                            TO MANUAL THE THE METERS AS EXECUTE AND AND ADMINISTRAL AND AD
```

La partie cours de Titre niveau 3 contient des renvois vers le tableau et des images qui sont à un niveau au-dessus dans les liens source.

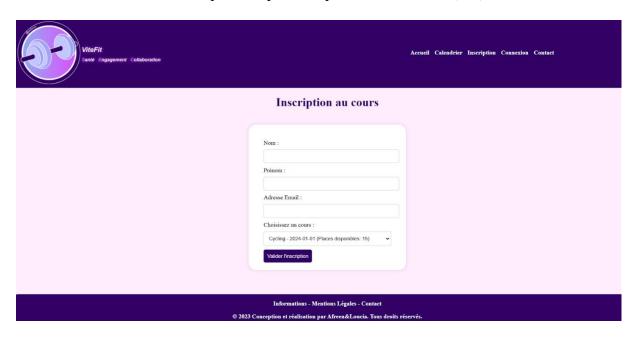
```
<!--PARTIE Nos valeurs -->
<section>
    <h3 align="center">Nos valeurs : </h3>
    <div id="services">
        <div class="services_item">
           <img src="./images/sport.png" width="100" alt="sport">
            Santé :<br>Environ 3,2 millions de décès chaque année sont attribuables à une activité pl
        <div class="services_item">
            <img src="./images/dedication.png" width="100" alt="dedication">
            Engagement :<br/>br>Engagez vous dans un club aux valeurs uniques. Développer des valeurs per
        </div>
        <div class="services_item">
           <img src="./images/collaboration.png" width="100">
            Collaboration :<pr>>L'épanouissement de soi passe par l'entraide qui favorise un sentiment</pr>
        </div>
    </div>
</section>
```

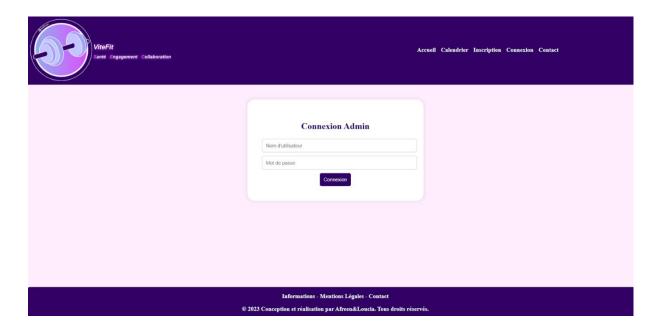
La partie des valeurs est une section qui contient une div contenant d'autres div servant à afficher chaque pictogramme et à régler leur disposition générale.

4. Les difficultés rencontrées

Cascading Style Sheet

Nous avons fait le choix d'harmoniser les pages d'accès pour marquer l'identité visuelle du site. Il s'agit d'améliorer l'attractivité du site à travers la communication qui passe par une certaine cohérence visuelle importante pour l'expérience utilisateur (UX).





Concernant nos difficultés, nous avons rencontré des problèmes de gestion du principe de l'héritage dans la CSS original par manque de temps qui nous a contraintes à fragmenter nos fichiers CSS en plusieurs liés à chaque fichier.

En effet, ce problème de gestion a entre autres découlé du fait que l'objet calendrier n'était facilement manipulable en raison de l'introduction d'élément JS dans le CSS qui a perturbé les autres éléments. Cela est entre autres une des raisons de la fragmentation des fichiers CSS.

```
# calendrier.css
                  # adminpage.css
                                      # homepage.css X
C: > wamp64 > www > MASTER > PROJET_M2 > # homepage.css > 6
  1
       /* Header */
       body {
  2
  3
           margin: 0;
           padding: 0;
  4
  5
           background-color: ☐rgb(255, 236, 252);
           min-height: 100vh;
  6
  7
           display: flex;
  8
           flex-direction: column;
  9
 10
 11
       .haut {
           background-color: ■#330066;
 12
 13
           display: flex;
           justify-content: space-between;
 14
           align-items: center;
 15
           padding: 10px;
 16
           border-radius: 10px 10px 0 0;
 17
 18
 19
 20
       .gauche img {
 21
           display: block;
 22
           max-width: 100%;
 23
           height: auto;
 24
```

De plus, ce screen montre le problème rencontré avec le header. Placer le header dans un fichier cs à part sans compromettre la disposition générale des autres pages et éléments les composant s'est avéré compliqué.

Ainsi, nous avons dû recopier le code header et footer dans chaque fichier CSS (homepage.css, calendrier. css, adminpage.css) ce qui a été contre-productif et peu économique en termes de ligne de codes.

Autrement, comprendre la CSS a été plutôt réussie dans l'ensemble, au niveau du ciblage des éléments avec les sélecteurs class et id, à travers les balises sémantiques comme les DIV.

La base de données

Nous avons d'abord déterminé la structure de la base de données nécessaire à la réalisation du projet. Nous nous sommes décidés de créer une base de données avec deux tables :

- 1. Utilisateurs : pour stocker les informations des utilisateurs inscrits
 - Colonnes : ID, Nom, Prénom, Adresse e-mail, Cours inscrit, Date d'inscription.
- 2. Cours : pour stocker les informations sur les cours disponibles
 - Colonnes : ID, Jour, Heure de début, Heure de fin, Places disponibles.

Nous nous sommes rendu compte au fur et à mesure que les éléments suivants nous étaient inutiles :

- Date d'inscription
- Heure de début
- Heure de fin

Il manquait aussi une colonne « complet » indiquant si le cours est complet ou non, une colonne « date_cours » indiquant la date du cours et un moyen de relier les deux tables.

Nous avons donc ajouté « cours_id » dans la table Utilisateurs en référence à « id » de la table Cours.

Ensuite, lors de création de la page de la page d'inscription (plus précisément du formulaire d'inscription au cours), nous nous sommes rendu compte qu'il serait plus facile de coder chaque cours (52) dans la base pour ensuite les afficher dans la liste avec la date et les places disponibles.

Un autre problème s'est alors présenté avec notre base de données : comment la mettre à jour la base de données.

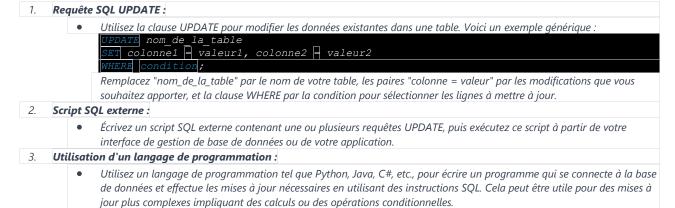
Pour répondre à cette question, nous nous sommes tournées vers l'IA ChatGPT :

A:

Comment mettre à jour une base de données SQL?

Parmi les réponses obtenues, nous avons considéré les trois suivantes :

ChatGPT:



À partir de là, nous nous sommes tournés vers les commandes SQL UPDATE, DELETE, TRIGGER, etc.

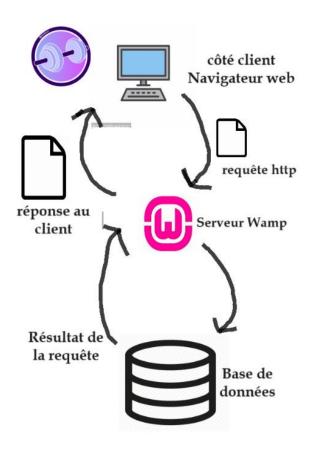
C'est ainsi que nous avons réussi à créer une base de données se mettant automatiquement à jour après chaque modification. Cela a aussi rendu plus facile l'implémentation de la base de données dans les fichiers calendrier.php, inscription.php et adminpage.php pour les mises à jour de la base de données.

Autres problèmes

Des problèmes récurrents étaient la multiplication des lignes de code au fur et à mesure que le projet avançait. Couplé à la multiplication des dossiers et fichiers Tests, des versions, il était souvent difficile de se retrouver dans son propre code d'un jour à l'autre.

La solution à ce problème était les commentaire dans le code pour s'y retrouver, le bon nommage des fichiers et des versions ainsi qu'un fichier texte de suivi de nos avancées.

5 - PHP Application web



1. Client (Navigateur Web): envoi du formulaire

L'utilisateur accède à la page d'inscription VITEFIT via le navigateur et envoie le formulaire HTML et ses données sont envoyées au serveur Wamp en tant que requête HTTP POST.

2. Serveur Wamp: traitement PHP

Wamp est au centre des interactions, il reçoit la requête POST et le script PHP (inscription.php) est exécuté.

3. Base de Données MySQL:

Le script PHP récupère les données du formulaire à l'aide de \$_POST.Il effectue les vérifications nécessaires, interagit avec la base de données MySQL (Wamp inclut MySQL dans son ensemble) pour vérifier la disponibilité du cours, inscrire l'utilisateur, mettre à jour les places disponibles, etc.La base de données stocke les informations nécessaires, telles que les détails de l'utilisateur et les informations sur les cours. La base de données interagit principalement avec le script PHP, et le résultat de cette interaction (par exemple, le succès de l'inscription, une erreur, etc.) est généralement traité dans le script PHP. Ainsi, la base de données communique avec le script PHP qui, à son tour, génère une réponse pour le client en fonction des résultats de l'interaction avec la base de données.La base de données elle-même ne renvoie pas directement d'informations au client.

4. Réponse du Serveur :

Le script PHP génère une réponse dynamique en fonction des actions effectuées (confirmation d'inscription, message d'erreur, etc.). Cette réponse est renvoyée au client sous la forme d'une page HTML dynamiquement générée.

5. Client (Navigateur Web) - Page Dynamique:

Le navigateur du client reçoit la réponse du serveur Wamp.La page affichée est dynamique, générée en fonction des actions du script PHP, et peut contenir des messages de confirmation, d'erreur, etc.

6. Fonction mail: Envoi des mails

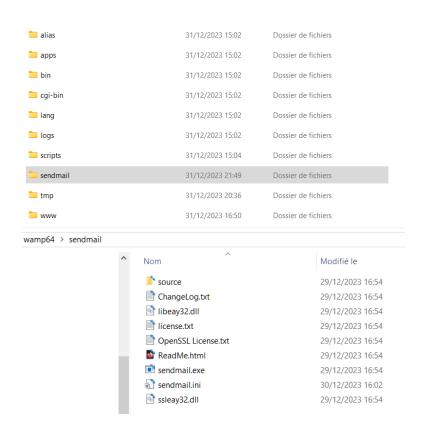
1. Essai avec la méthode Sendmail

> Modification des fichiers sendmail.ini et de php.ini

Pour configurer le système d'envoi de courrier électronique (sendmail) dans un environnement PHP, il a fallu modifier les fichiers sendmail.ini et php.ini, fichiers de configuration utilisés dans le contexte de PHP et de l'envoi d'e-mails.



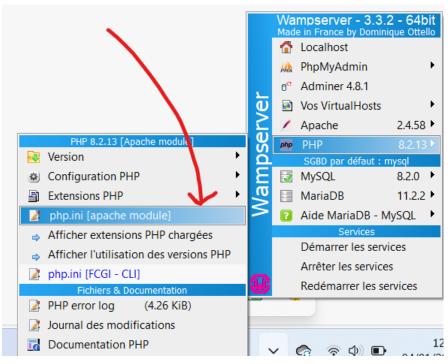
>Téléchargement et ajout du fichier sendmail dans le répertoire wamp64



>modification du fichier sendmail.ini

Nous avons modifié les éléments suivants : smtp_server, smtp_port, smtp_ssl , auth_username, auth_password. Le reste des informations modifiés sont confidentiels et n'apparaissent donc pas dans le screen.

>modification du fichiers php.ini



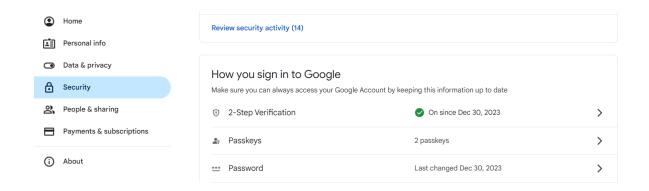
```
[mail function]
; For Win32 only.
; https://php.net/smtp
SMTP = smtp.gmail.com
; https://php.net/smtp-port
smtp_port = 587

; For Win32 only.
; https://php.net/sendmail-from
sendmail_from ="loucia.laize95@gmail.com"

; For Unix only. You may supply arguments as well (default: "sendmail -t -i").
; https://php.net/sendmail-path
; sendmail_path = "C:\wamp64\sendmail\sendmail.exe -t -i"
```

Nous avons modifié les éléments suivants :

- SMTP
- smtp_port
- smtp_from
- sendmail_path
- 2 Nous avons réalisé des modifications, tests, et configuration google.
- >Google > Sécurité > Double authentification



Enfin, lors d'un premier test mail, une erreur est survenue à cause du mode d'envoi en TSL. input :



Finalement à cause du problème de réponse du serveur SMTP par la voie classique nous avons rapidement essayé une méthode plus simple avec une bibliothèque de php, PHPMAILER.

2. Méthode PHPMAILER

>téléchargement de PHPMAILER sur Github

Nom	Modifié le	Туре	Taille
PHPMailer-master	31/12/2023 23:23	Dossier de fichiers	
info	01/01/2024 10:33	Fichier source PHP	1 Ko
mail-test	01/01/2024 13:41	Fichier source PHP	2 Ko
test	01/01/2024 12:12	Fichier source PHP	1 Ko

>Google > Sécurité > Autres application > ajout PHPMAILER

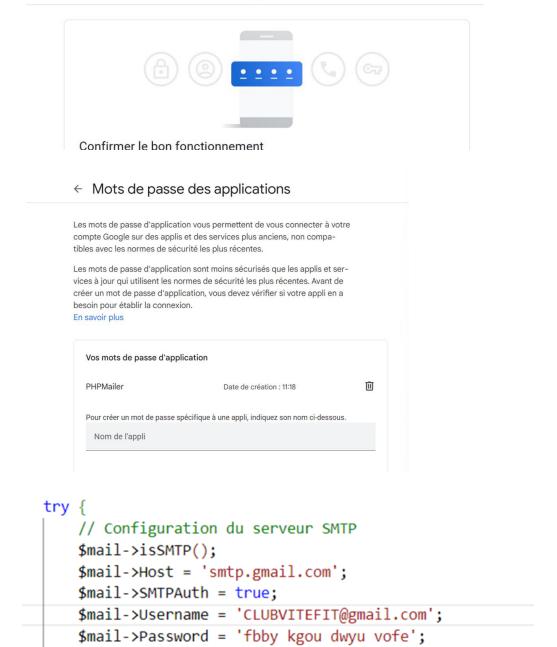
>TEST



Ensuite, nous avons implémentés les changements suivants. Nous avons procédés à la création d'une adresse mail pour le club VITEFIT

Creation d'un adresse mail spécifique au club VITEFIT

← Validation en deux étapes



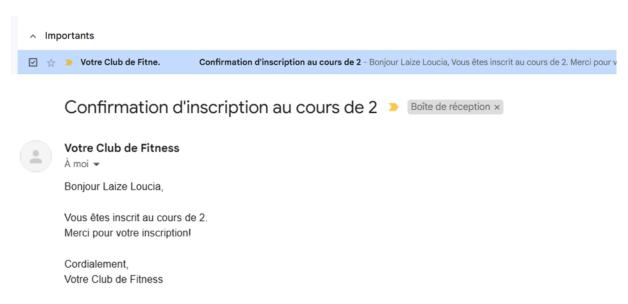
Confirmation d'envoi du mail

\$mail->SMTPSecure = 'tls';

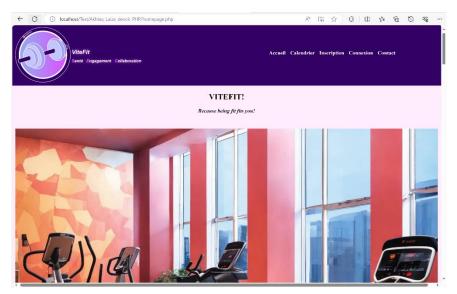
\$mail->Port = 587;



Confirmation d'envoi du mail



Mode d'emploi de l'application Web



1. La page d'accueil (homepage.php)

La page d'accueil de l'application web est celle qui introduit l'utilisateur à ViteFit.
On y trouve le menu de navigation avec le logo ViteFit qui accompagne l'utilisateur tout au long

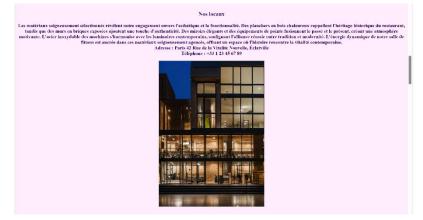
de sa visite sur le site.

La page d'accueil est accessible à partir du menu via le lien et le logo :





Cette page présente le club de fitness avec ses horaires, le type d'abonnement proposé, les nouveautés à venir, les événements et les témoignages d'autres clients du club.



Plus bas, l'utilisateur est informé des locaux et des équipements du club. Il peut aussi voir l'adresse et le numéro de téléphone.



Les horaires des cours proposés sont disponibles juste après dans un tableau cliquable dont les liens

renvoient vers la description du cours de sport correspondant située plus sur cette page.

On y retrouve les cours de Cycling, de Bodytraining et de Zumba. Les cours sont décrits dans de cours paragraphe avec des précisions apportées sur la durée du cours, l'équipement nécessaire, le nombre de par cours et le prix.

Nos cours :



Cours de cycling:

Le cycling est un cours de cyclisme indoor, qui consiste en l'utilisation de vélos fixes en salle, et en groupe, le tout en musique. Encadrés par un coach sportif, les exercices proposés sont basés sur la résistance cardio respiratoire et le travail musculaire (essentiellement le bas du corps). Les intensités sont variées, afin de simuler un parcours de vélo précis. Cette discipline est très efficace en guise d'entraînement, pour préparer une sortie à vélo ou une randonnée, mais suip our perdre rapidement du poids. Le cours ne comporte aucun mouvement technique, ni de difficulté motrice particulière. Il ne cause aucun impact au niveau ostéo articulaire, il est donc accessible même aux personnes qui ont un dos fragile.

Durée : 2h Equipement: fournis Nombre de personnes max: 15 Prix: 40 €



Cours de bodytraining :

Cours de renforcement musculaire. L'objectif est d'affiner et tonifier tous les muscles du corps avec des séries longues. Le cours se pratique avec une barre et des poids libre sur des musiques tendance pour un maximum de motivation. Le body training (aussi appelé circuit training généralisé de musculation) est une méthode qui consiste à travailler l'ensemble des chaînes musculaires au cours d'un seul entraînement. Bras, dos, ventre, taille, cuisses, fessiers. C'est un cours collectif qui permet de se renforcer dans une bonne ambiance, pour un corps plus ferme.

Durée : 1h30 Equipement: fournis Nombre de personnes max: 15 Prix: 25 €



Cours de Zumba :

La Zumba est une méthode de fitness combinant exercices physiques, danses et musiques latines. Son objectif : brûler des calories ou simplement garder la forme tout en s'amusant. Fini l'ennui des cours traditionnels de gym! C'est par pur hasard que la méthode est mise au point dans les années 90 par Alberto Perez (dit « Beto » Perez), professeur colombien de fitness, alors qu'il oublie sa musique lors d'un cours (voir notre encadré).La Zumba combine plusieurs danses latines comme la salsa, le merengue, la samba, la cumbia, le reggaeton mais aussi des danses africaines et indiennes. Elle inclut des exercices de résistance permettant de développer la force et la taille des muscles du squelette. La méthode se décline en plusieurs formules, pour tous les âges et les objectifs (perdre du poids, renforcer les muscles, sculpter sa silhouette, etc.)

Durée : 1h30 Equipement:ballon, tapis Nombre de personnes max: 15 Prix: 30 ϵ

Vers le bas de la page, l'utilisateur retrouve les valeurs mentionnées dans le slogan de ViteFit : Santé / Engagement / Collaboration.



Encore plus bas, l'utilisateur retrouve un bouton « S'inscrire » lui permettant de s'inscrire directement du bas de la page d'accueil.



Enfin, comme le menu en haut de page, l'utilisateur pourra retrouver le pied de page sur toutes les pages du site avec des liens d'Informations, de Mentions Légales et un mail de Contact.



2. Le menu de navigation



Le menu de navigation permet à l'utilisateur de naviguer sur le site :

- Il peut à tout moment revenir à la page d'accueil en cliquant sur le lien « Accueil » ou sur le logo à gauche.
- Il peut consulter le calendrier des cours dispensés de Janvier à Avril 2024 et les places disponibles en cliquant sur le lien « Calendrier ».
- Il peut envoyer un mail à au club avec le lien « Contact ».

Le menu permet aussi à l'administrateur de ce connecté à sa session avec le lien « Connexion ».

3. La page du calendrier des cours (calendrier.php)

La page du calendrier est accessible à partir du menu via le lien :

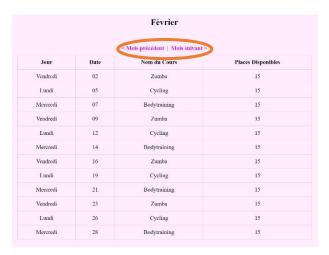


Accessible vie le lien « Calendrier » dans le menu de navigation, ce calendrier affiche la date (jour et mois) et le nombre de places disponibles pour chaque cours.

Sachant que les cours ont lieu les lundis, mercredis et vendredis, seuls ces jours sont affichés de Janvier à Avril 2024.

De plus, le nombre de places disponibles pour chaque cours varie à chaque fois qu'il y a une inscription ajoutée ou retirée.

		Janvier		
< Mois précédent Mois suivant >				
Jour	Date	Nom du Cours	Places Disponibles	
Lundi	01	Cycling	14	
Mercredi	03	Bodytraining	14	
Vendredi	05	Zumba	15	
Lundi	08	Cycling	14	
Mercredi	10	Bodytraining	15	
Vendredi	12	Zumba	14	
Lundi	15	Cycling	14	
Mercredi	17	Bodytraining	15	
Vendredi	19	Zumba	15	
Lundi	22	Cycling	15	
Mercredi	24	Bodytraining	15	
Vendredi	26	Zumba	15	
Lundi	29	Cycling	15	
Mercredi	31	Bodytraining	15	



En utilisant les flèches de navigation « Mois précédent » et « Mois suivant », l'utilisateur peut faire défiler les mois de Janvier à Avril 2024.

Les mois avant et après ceux précisés, ne sont pas disponibles et renvoient un message indiquant qu'aucun cours n'est disponible :

Calendrier des cours - Janvier à Avril 2024 Aucun cours trouvé.

Dans ce cas, l'utilisateur recliquer sur le lien « Calendrier » du menu pour réinitialiser la page.

4. La page d'inscription (inscription.php)

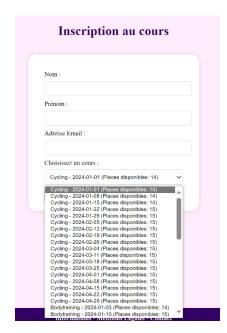
La page du d'inscription est accessible à partir du menu via le lien :



Ou à partir de la page d'accueil avec le bouton « S'inscrire » lui permettant de s'inscrire directement du bas de la page d'accueil :



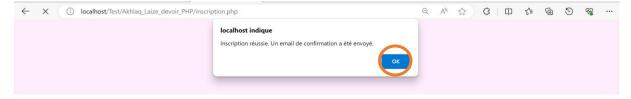




Cette page permet à l'utilisateur d'indiquer son nom, son prénom et son adresse mail dans les champs correspondants et de choisir le cours auquel il souhaite assister parmi la liste de tous les cours ayant des places disponibles. Sachant que le nombre maximum de places est de 15.

Après avoir rempli ces champs, l'utilisateur peut cliquer sur le bouton « Valider » pour s'inscrire.

La page se recharge alors et affiche un message d'inscription réussie. L'utilisateur peut cliquer sur « OK » pour revenir à la page.



L'utilisateur peut ainsi s'inscrire à autant de cours qu'il le souhaite. Cependant, il ne s'inscrire deux fois au même cours (donc le même jour) :

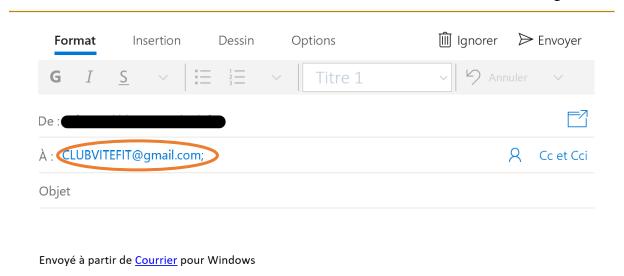


5. L'adresse e-mail de contact

Enfin, l'utilisateur peut contacter ViteFite à tout moment via l'adresse mail de contact disponible dans le menu et le pied de page :



La fenêtre de mail fenêtre de l'utilisateur s'ouvrira avec l'adresse mail du club renseignée :



6. La page de connexion administrateur (adminpage.php)

La page du d'inscription est accessible à partir du menu via le lien :



Cette page est réservée à l'administrateur et lui permet de se connecter avec ces identifiants :

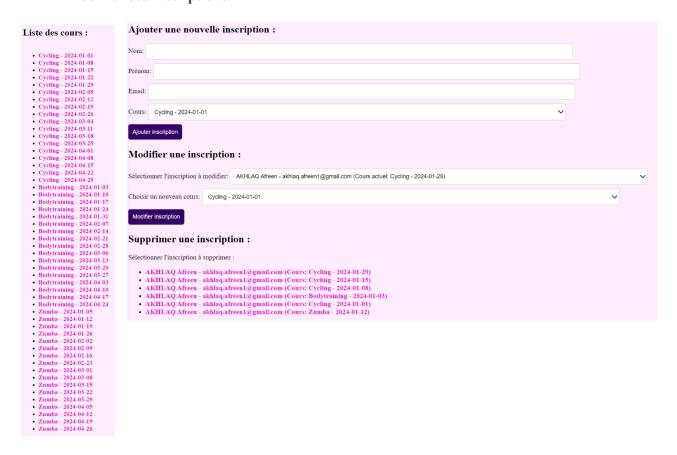


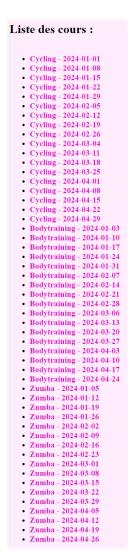
Un mot de passe ou un identifiant incorrect renvera un message d'erreur :



Une fois connecté, l'administrateur peut :

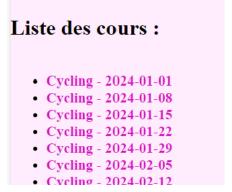
- consulter la liste des cours et voir les inscriptions pour chaque cours
- ajouter des inscriptions au cours,
- supprimer des inscriptions,
- modifier des inscriptions.





La liste des cours (à gauche) est composée de liens permettant à l'administrateur de cliquer sur ces derniers et voir s'il y a des inscriptions et non (à droite).





Pour ajouter une inscription, l'administrateur doit indiquer le nom, le prénom et l'adresse mail de l'utilisateur dans les champs correspondants et choisir le cours auquel il souhaite l'inscrire parmi la liste :



Une fois l'inscription validée, elle apparaitra dans la liste des cours, dans la liste déroulante des cours à modifiée et dans la liste des cours à supprimer :



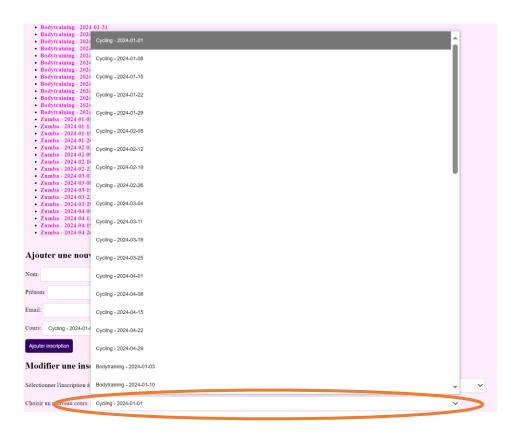
Une fois l'ajout validé, la page se rafraichit et un message apparait :

Nouvelle inscription ajoutée avec succès.

Liste des cours

Pour modifier une inscription, l'administrateur doit choisir l'inscription à modifier et le nouveau cours auquel il souhaite inscrire l'utilisateur parmi les listes :





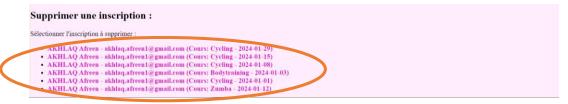
Une fois la modification validée, la page se rafraichit et un message apparait :

Inscription modifiée avec succès. Inscription supprimée avec succès.

Liste des cours •

La nouvelle l'inscription apparaitra dans la liste des cours, dans la liste déroulante des cours à modifiée et dans la liste des cours à supprimer comme pour l'ajout d'une inscription. Tandis que l'ancienne inscription sera supprimée automatiquement.

Pour supprimer une inscription l'administrateur doit clique sur le lien de l'inscription qu'il souhait supprimer :



Une fois la suppression effectuée, la page se rafraichit et un message apparait :

Inscription supprimée avec succès.

Liste des cours •

7. Déconnexion de la page administrateur (logout.php)

L'administrateur peut se déconnecter de sa session via le lien visible seulement à partir de sa session :



Une fois déconnecté, l'administrateur revient à la page de connexion :



Sources Web

Sites web consultés:

- PHP Tutorial (w3schools.com)
- PHP: MySQL Database (w3schools.com)
- Cours SQL
- Se connecter à une base de données MySQL Tutoriels SiteGround
- Implémentez un système de connexion Concevez votre site web avec PHP et MySQL -OpenClassrooms
- Ecrire des conditions condensées avec les opérateurs ternaire et fusion null Pierre Giraud (pierre-giraud.com)
- proper way to logout from a session in PHP Stack Overflow
- PHP: strftime Manual
- PHP ucfirst() Function (w3schools.com)
- PHP strtotime() Function (w3schools.com)
- PHP strftime() Function (w3schools.com)
- How to Make a Website from Scratch Using PHP and MYSQL (yonkov.github.io)
- http://chatoubadmintonclub.fr/telechargements/
- Autres sites aléatoires parcourus avec la touche ctrl + U et l'Inspector du navigateur

IA utilisées:

- ChatGTP
- Bing AI.