

# Documentation Technique

PUYDUFOU®



13/10/2023

8/12/2023

Bilal TAOURI, Mattys CHOLLET, Théo LEROUX , Alexandre BENOIST

# Table des Matières

Introduction, Contexte

1

Schéma de navigation, Diagrammes des cas d'utilisation,

2

Schéma de la Base de Données, MCD

3

Maquettes

4

Présentation du site & pages

5

Planning prévisionnel

6

Plan de test

7

**GIT/GITHUB**

8

Conclusion

9

# 1

## Introduction & Contexte

### LA DEMANDE :

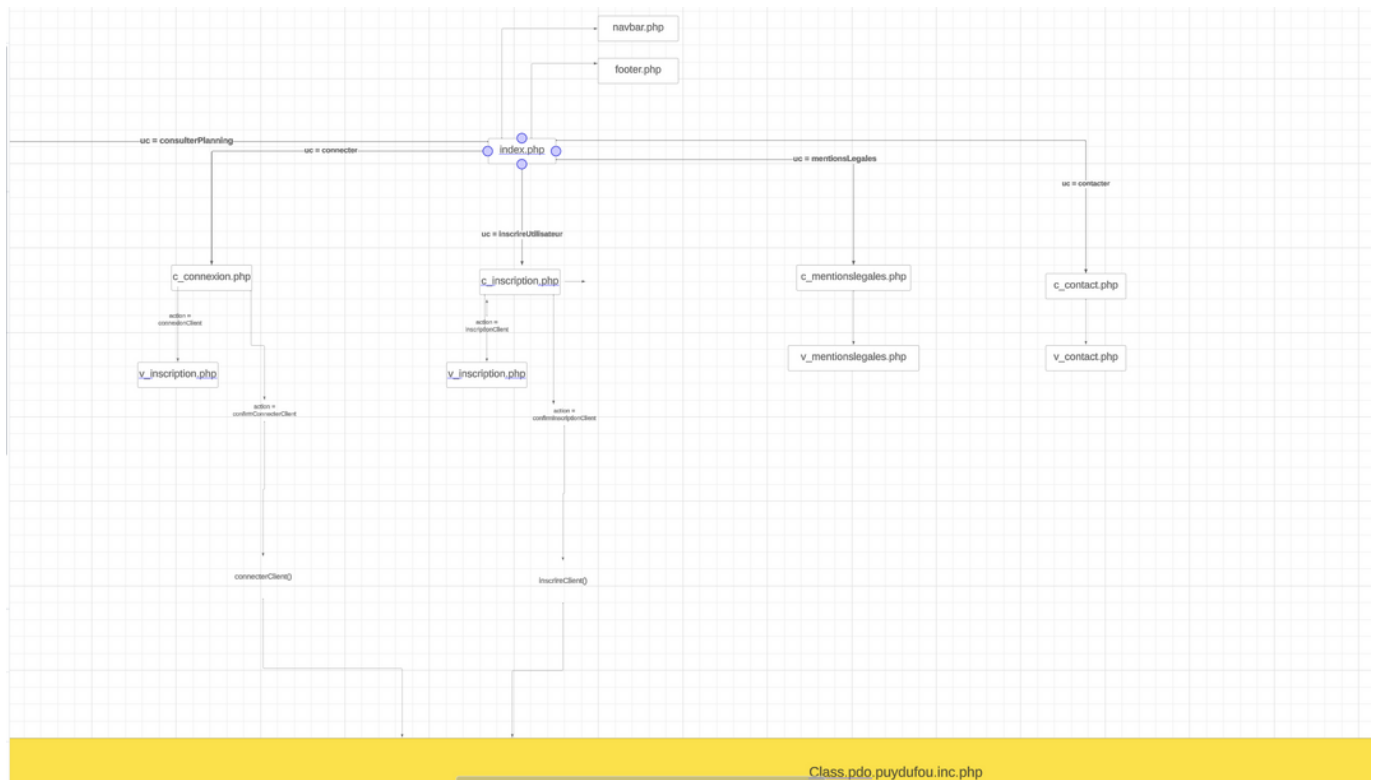
L'objectif de ce PPE est de répondre à la demande du Puy du fou. Le Puy du fou veut déployer une application permettant à ses visiteurs d'optimiser leur parcours en fonction des spectacles choisis. Il souhaite une application en ligne et sécurisée, accessible depuis n'importe quel navigateur.

### Approche technique/projet :

Afin de répondre à cette demande, nous avons opté pour un environnement de développement approprié. Nous avons mis en œuvre l'architecture MVC et respecté les normes de codage appropriées. Lors de la production, l'utilisation de Laragon nous a permis d'utiliser PHP et MySQL. Pour le suivi de versions, nous avons choisi GitHub et GitBash. Le projet a été développé en suivant l'approche Agile à travers la méthode SCRUM. Avant le déploiement, des tests métier, fonctionnels et unitaires ont été effectués pour garantir une réponse complète à la demande.

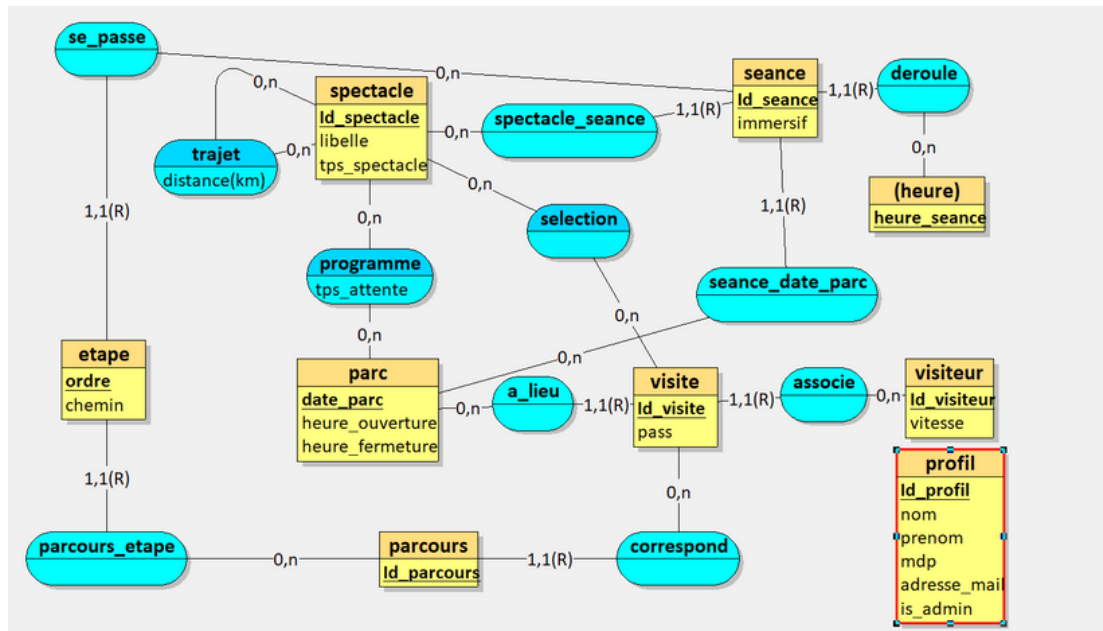
# 2

## Schéma de Navigation & Diagrammes de cas d'utilisation



Dans ce schéma, on observe que l'index.php offre un accès à la plupart des pages. Chaque page a la possibilité de retourner à la page d'accueil en utilisant le header.

# Schéma de la Base de données, MCD



Notre base de données est composée de 9 tables, contenant chacun 1 clé primaire.

Spectacle comprend l'id\_spectacle comme clé primaire, un titre (libelle) et la durée du spectacle (tps\_spectacle)

Parc comprend date\_parc comme clé primaire, heure\_ouverture et heure\_fermeture)

Parcours comprend id\_parcours  
comme clé primaire

Séance comprend id\_seance  
comme clé primaire et immersif

Heure comprend seulement  
heure\_séance comme clé  
primaire, à noter que cette table  
est une table d'entité fictive

Etape comprend un ordre de passage comme clé primaire, et un chemin

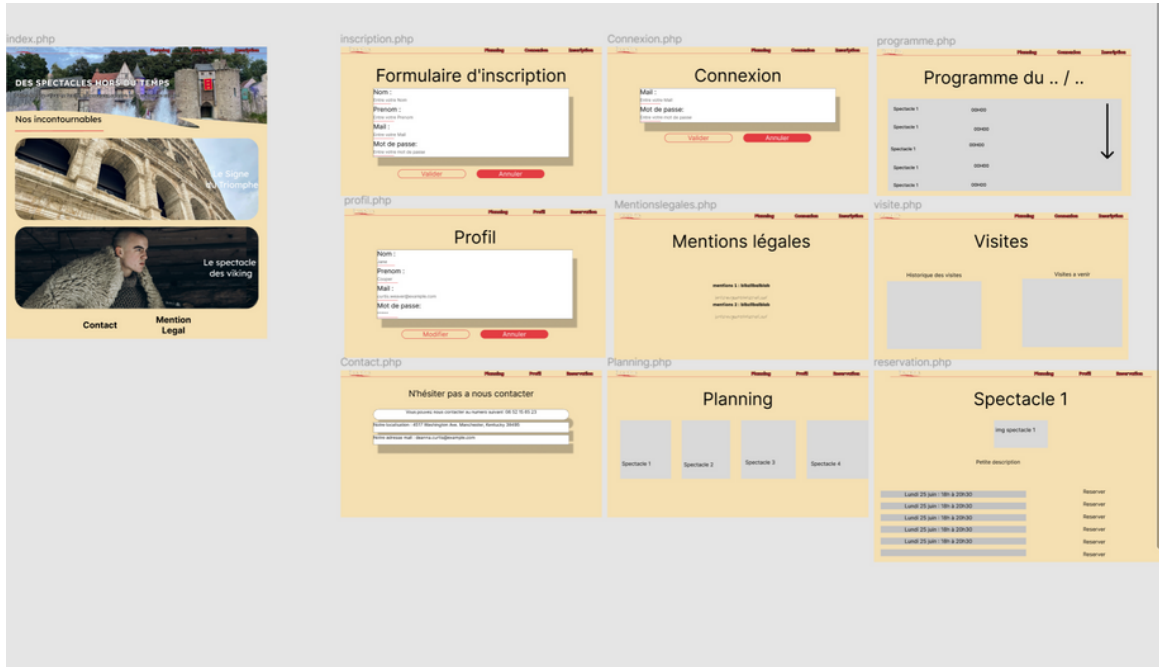
Visite comprend id\_visite comme clé primaire, et pass

Visiteur comprend id\_visiteur  
comme clé primaire, et vitesse

Profil comprend id\_profil comme clé primaire, et le nom, prénom, mot de passe, adresse mail et enfin un booléen si le profil est admin ou non

# 4

## Maquettes



Les maquettes réalisées avant la mise en production ont servi de ligne directrice graphique pour le projet.

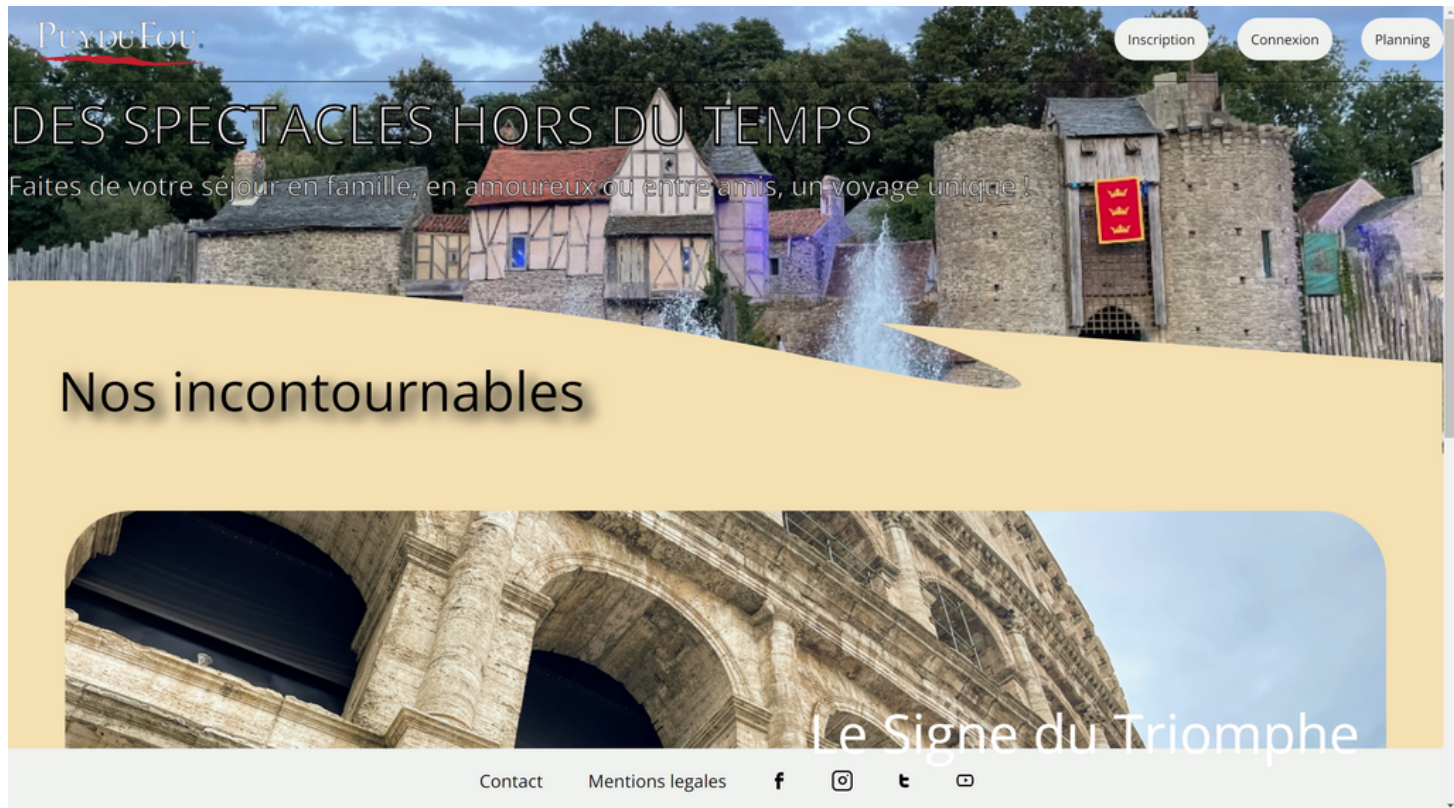
# 5

## Présentation du site & pages

Voici des captures d'écran du site avec les explications associées afin de comprendre comment l'utiliser

# L'index.php

La page **d'index** sert de page d'accueil à notre site, offrant aux utilisateurs une introduction à l'activité de l'entreprise et présentant les objectifs du site.



Le site vous accueille avec un en-tête comprenant une image du Puy du Fou, suivi des "incontournables", qui représentent les spectacles les plus populaires en ce moment.

L'accès aux fonctionnalités du site dépend du statut de l'utilisateur. Un utilisateur connecté peut accéder à son profil, ses réservations et au planning via le header. Pour un utilisateur non connecté, l'accès au planning est disponible, et en plus, il a la possibilité de s'inscrire et de se connecter. Quel que soit le statut, les visiteurs ont toujours accès aux pages "Contact" et "Mentions Légales" via le footer.

# Inscription.php

La page **d'inscription** constitue la porte d'entrée pour les utilisateurs souhaitant s'inscrire sur notre site. Elle permet à ceux-ci de pouvoir créer un compte afin d'utiliser pleinement le site

The screenshot shows the registration page of the PuyduFou website. The page has a light yellow background. At the top left, there is a logo for 'PuyduFou.' with a red underline. At the top right, there are three links: 'Reservation', 'Profil', and 'Planning'. In the center of the page, there is a registration form titled 'Inscription'. The form contains four input fields: 'Nom', 'Prénom', 'Mail', and 'Mot de passe'. Below these fields is a button labeled 'VALIDER'. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Contact' and 'Mentions legales', followed by social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and YouTube.

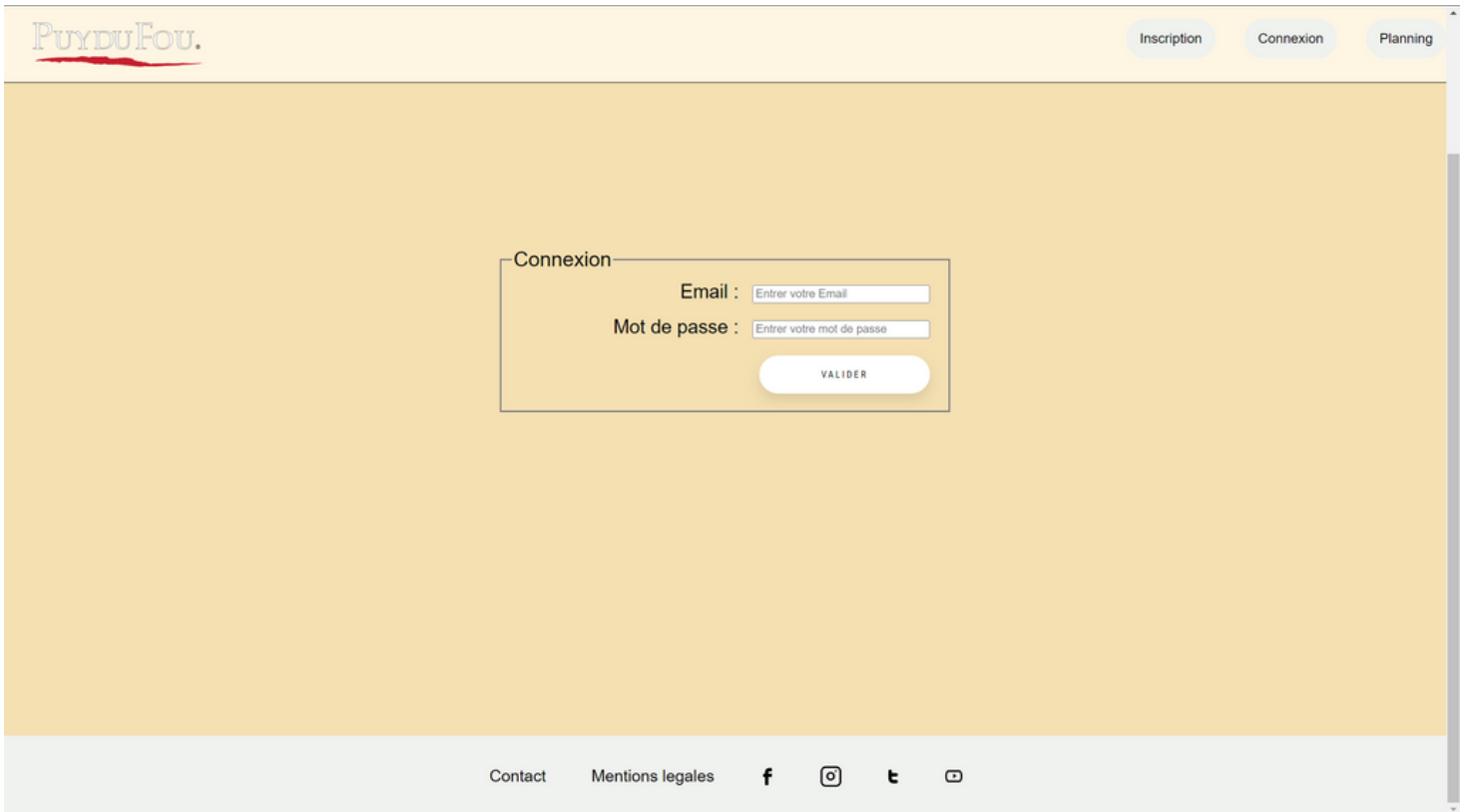
En s'inscrivant l'utilisateur renseigne son Nom, Prénom, Mail, et Mot de passe.

S'inscrire permet à l'utilisateur d'être enregistré dans notre base de données, lui offrant ainsi la possibilité de se connecter. La connexion donne accès à toutes les fonctionnalités proposées par le site aux utilisateurs.



# Connexion.php

La page de **connexion** est la continuité de l'inscription elle permet aux utilisateurs inscrits d'accéder aux fonctionnalités réservées aux utilisateurs connectés

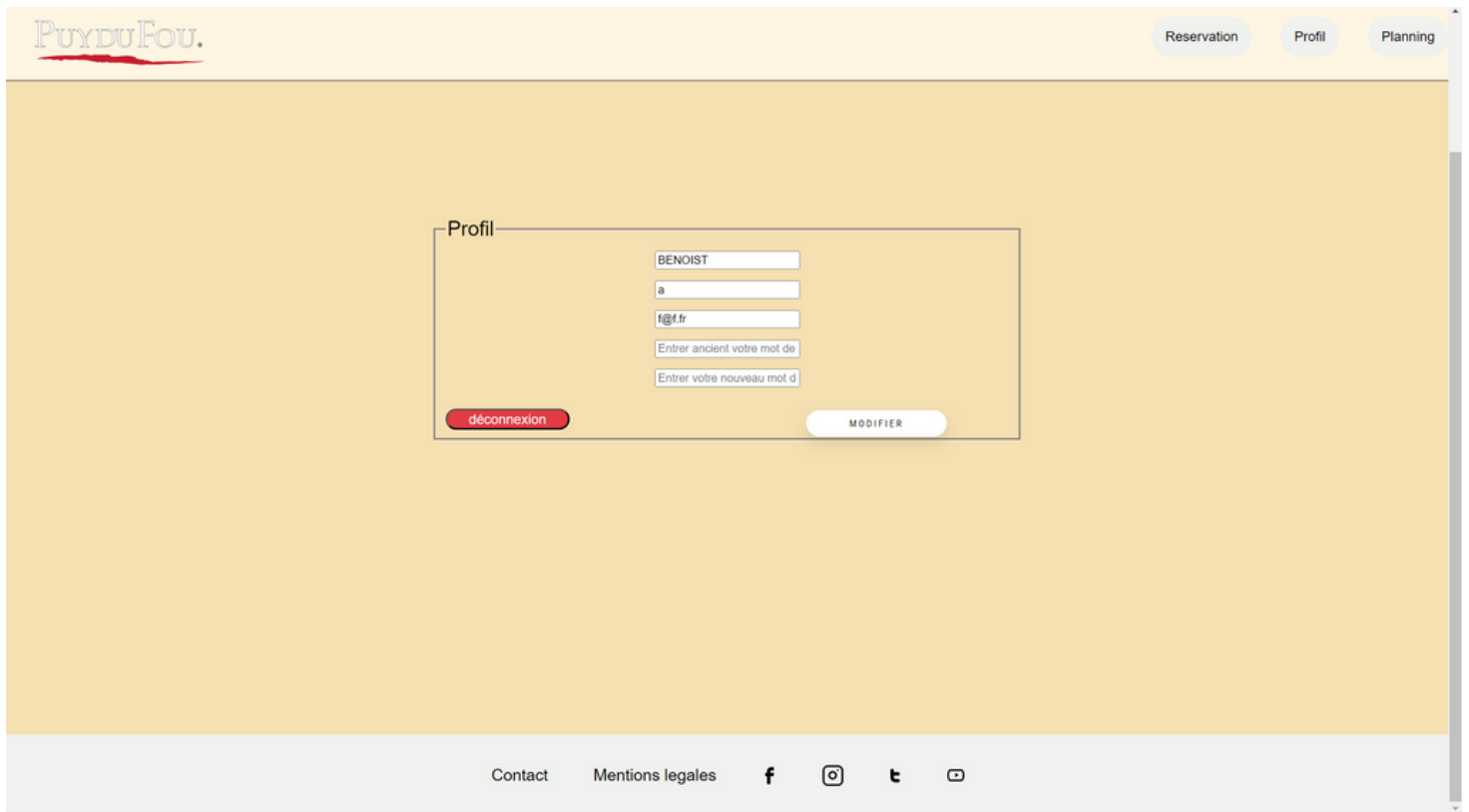


The screenshot shows the login page of the PuyduFou website. The page has a light yellow background. At the top left is the PuyduFou logo. At the top right are three navigation buttons: 'Inscription', 'Connexion' (which is highlighted), and 'Planning'. In the center of the page is a white box titled 'Connexion'. Inside this box, there are two input fields: 'Email : Entrez votre Email' and 'Mot de passe : Entrez votre mot de passe'. Below these fields is a white button with the text 'VALIDER'. At the bottom of the page, there is a grey footer bar containing links for 'Contact', 'Mentions legales', and social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and YouTube.

L'utilisateur pour se connecter n'a besoin que de renseigner son Email et son mot de passe

# Profil.php

La page **Profil** permet aux utilisateurs connectés de voir leurs informations personnelles telles que Nom, Prénom, email.



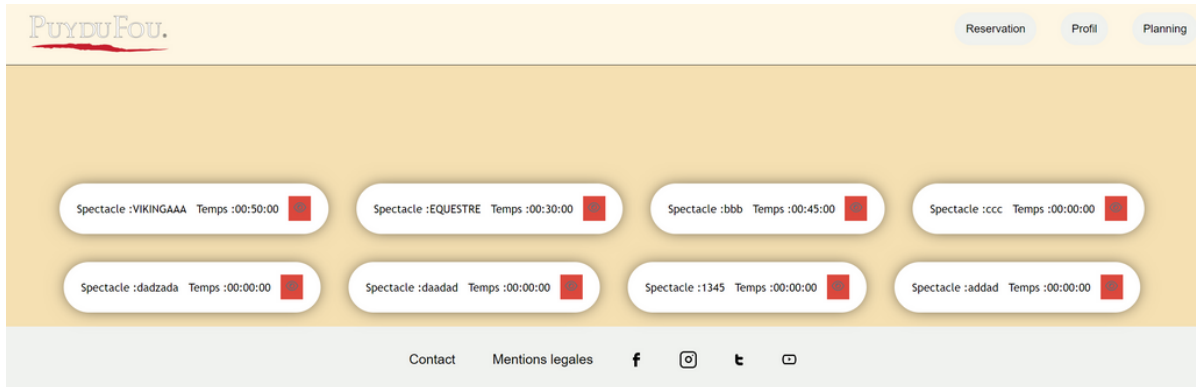
The screenshot shows the 'Profil' page of the PuyduFou website. The header includes the 'PuyduFou.' logo and navigation links for 'Reservation', 'Profil', and 'Planning'. The main content area is titled 'Profil' and contains a form with the following fields: 'BENOIST' (Name), 'a' (First Name), 't@t.fr' (Email), 'Entrer ancien votre mot de' (Current Password), and 'Entrer votre nouveau mot d' (New Password). At the bottom of the form are two buttons: 'déconnexion' (red) and 'MODIFIER' (white). The footer contains links for 'Contact', 'Mentions legales', and social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and YouTube.

L'utilisateur a la possibilité de modifier son profil à tout moment en ajustant ses informations et en sélectionnant l'option "Modifier". De plus, il peut se déconnecter en utilisant le bouton "Déconnexion".

Pour garantir la sécurité du site, la modification du mot de passe s'effectue en fournissant l'ancien mot de passe qui doit être réécrit. Il est important de noter que le mot de passe est stocké de manière sécurisée, sous forme de hachage, dans la base de données. Cela renforce la protection des informations sensibles des utilisateurs.

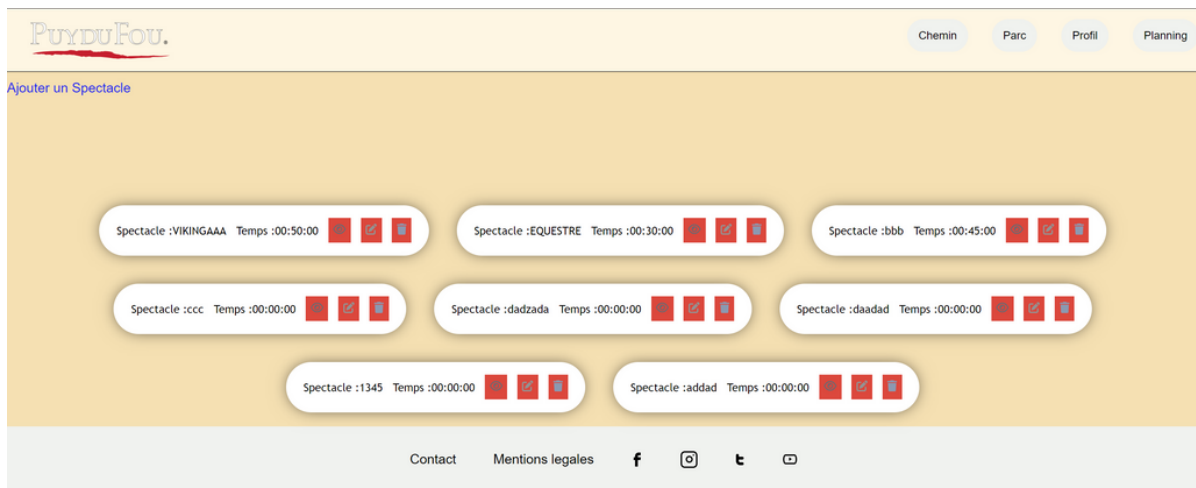
# Planning.php

En tant qu'utilisateur :



La page **Planning** permet aux utilisateurs de voir les différents spectacles ainsi que leurs durée. L'oeil permet a l'utilisateur de voir les séances prévues pour le spectacle

En tant qu'Administrateur :



La page **Planning** permet a l'administrateur de voir les différents spectacles mais aussi de les modifier, les supprimer mais aussi d'ajouter un nouveau spectacle ou bien une nouvelle séance

# Parc.php

La page **parc** accessible uniquement en administrateur

PuyduFou.

[Chemin](#)[Parc](#)[Profil](#)[Planning](#)

Modif Jour Parc

date parc :

heure d'ouverture :

heure de fermeture :

AJOUTER

date	heure d'ouverture	heure de fermeture	Modifier la journée	supprimer la journée
2023-10-06	08:00:00	22:00:00		
2023-10-07	08:00:00	23:00:00		
2023-10-08	09:00:00	22:00:00		
2023-10-11	12:00:00	21:00:00		
2023-10-12	11:00:00	20:00:00		
2023-10-13	08:00:00	22:00:00		
2023-10-14	08:00:00	23:00:00		

[Contact](#)[Mentions legales](#)

Cette page permet a l'administrateur de Modifier les journées ou le parc est ouvert en modifiant les horaires

# Chemin.php

La page **parc** accessible uniquement en administrateur

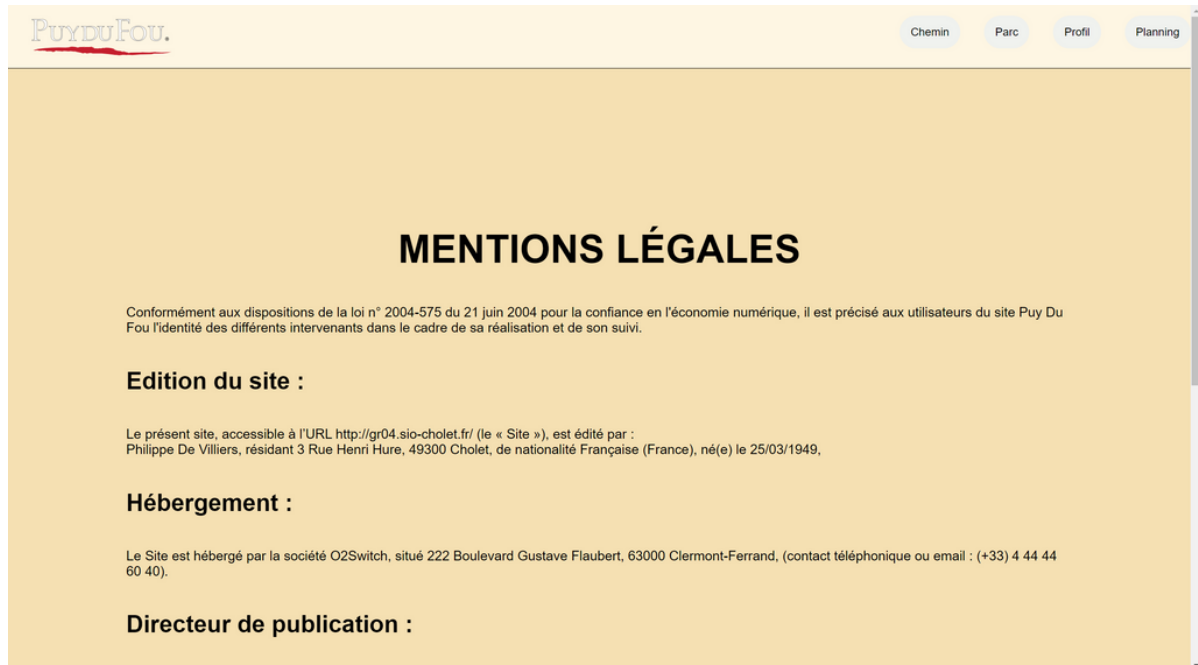
The screenshot shows the 'Chemin.php' administrative page for 'PuyduFou'. The page has a light orange background. At the top left is the 'PuyduFou.' logo. At the top right are four navigation buttons: 'Chemin', 'Parc', 'Profil', and 'Planning'. The 'Chemin' button is highlighted. In the center, there is a form titled 'add trajet'. This form contains two dropdown menus for 'Spectacle 1' and 'Spectacle 2', both currently set to 'VIKINGAAA'. Below these is a text input field for 'distance' and a white 'AJOUTER' button. At the bottom of the page, there are two white rounded rectangles representing existing paths. The first shows 'Spectacle 1: TEST', 'Spectacle 2: VIKINGAAA', 'Distance: 2.00', and a red edit icon. The second shows 'Spectacle 1: VIKINGAAA', 'Spectacle 2: EQUESTRE', 'Distance: 1.00', and red edit and delete icons. The footer contains links for 'Contact' and 'Mentions legales', along with social media icons for Facebook, Instagram, Twitter, and YouTube.

Cette page permet à l'Administrateur d'ajouter un chemin entre 2 spectacles, il lui suffit d'ajouter les 2 spectacles via les listes déroulantes et d'ajouter une distance.

Il peut aussi modifier un chemin et le supprimer

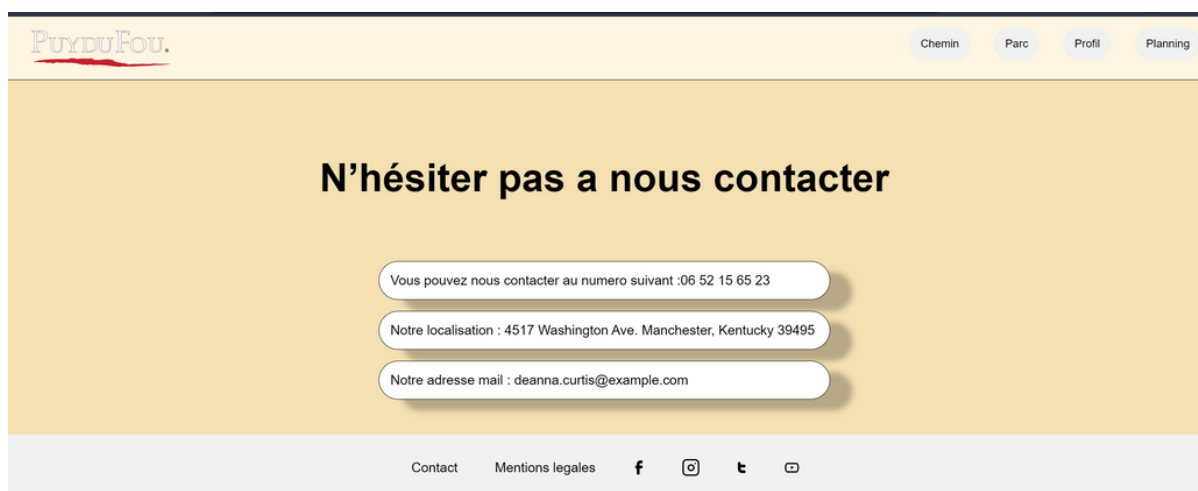
# Mentionslegal.php

La page **Mentions Légales** contient les informations juridiques essentielles, telles que les coordonnées de l'entreprise, les conditions d'utilisation et les dispositions de responsabilité.



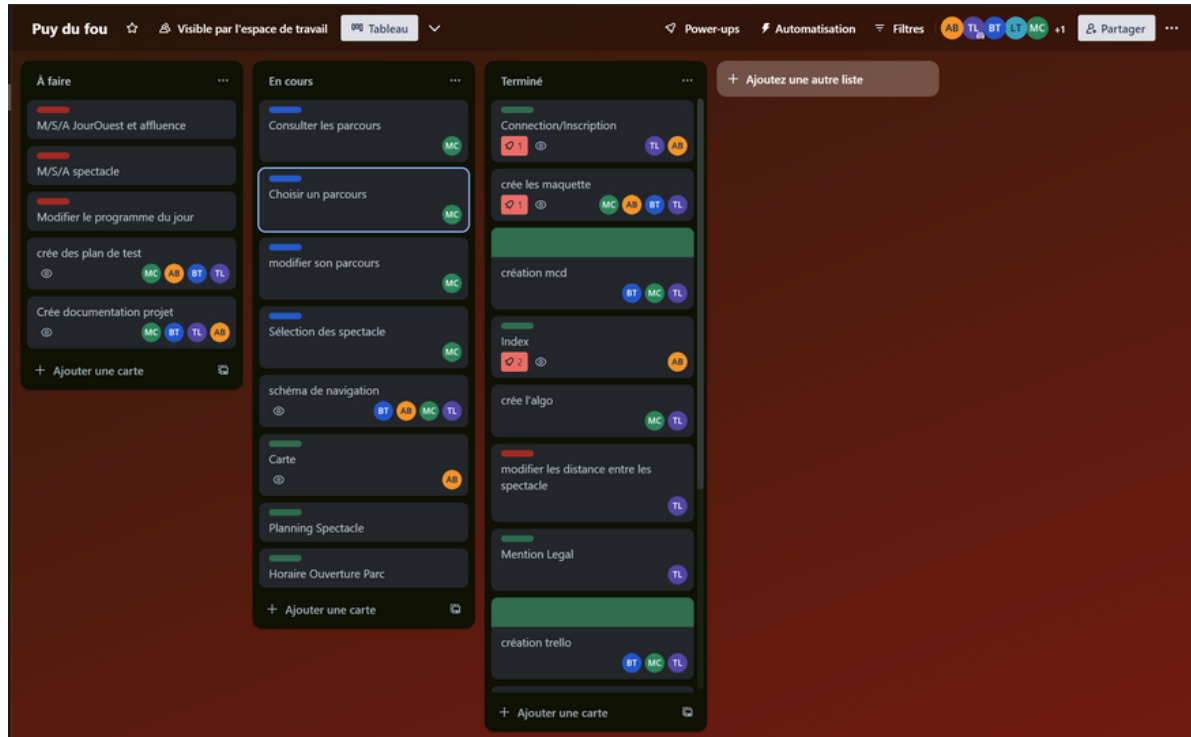
# Contact.php

La page **Contact** renseigne les différentes options pour nous contacter, tel que le numéro de téléphone, l'adresse postale et l'adresse mail.



# 6

## Planning prévisionnel



Nous avons utilisé TRELLO pour établir notre planning prévisionnel. Cette plateforme nous a permis de suivre en temps réel l'avancement des tâches, ainsi que de visualiser clairement ce qui reste à accomplir.

Lien : [Trello](#)

# 7

## Plan de test

Élément testé	Validation	
La possibilité de s'inscrire	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1Ym5mZlqsU89T3yGFP8bEi">https://docs.google.com/document/d/1Ym5mZlqsU89T3yGFP8bEi</a>
La gestion de la connexion	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1cFJOY80LK_IBQWVWV103f">https://docs.google.com/document/d/1cFJOY80LK_IBQWVWV103f</a>
Gestion de la déconnexion	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1vxpqU8vrc5vln7Rzn1vk-4Yj">https://docs.google.com/document/d/1vxpqU8vrc5vln7Rzn1vk-4Yj</a>
La modification des informations de l'utilisateur	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1EP310QYV3rJ5LpYg-Fix9">https://docs.google.com/document/d/1EP310QYV3rJ5LpYg-Fix9</a>
L'ajout de chemin	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1Xzn_HFKAwedLmVHMBGsq">https://docs.google.com/document/d/1Xzn_HFKAwedLmVHMBGsq</a>
La modification de chemin	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/13meWYGmPlLceUWEtmv/">https://docs.google.com/document/d/13meWYGmPlLceUWEtmv/</a>
La suppression de chemin	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/13qWaBMytqMSEt-qDvOiy">https://docs.google.com/document/d/13qWaBMytqMSEt-qDvOiy</a>
La visualisation des dates d'ouverture du parc	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1BHEFeTbAFLQyH47yAqFuy">https://docs.google.com/document/d/1BHEFeTbAFLQyH47yAqFuy</a>
L'ajout de jour d'ouverture du parc	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1Dda-Bs_saAJ-osuB8u8dRt1">https://docs.google.com/document/d/1Dda-Bs_saAJ-osuB8u8dRt1</a>
La modification des informations liées à une journée	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1x0PulzmewyB_ZMbcWU8R">https://docs.google.com/document/d/1x0PulzmewyB_ZMbcWU8R</a>
La suppression d'une journée	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1ScMs2DzAlZ8qdyzHSKZYs">https://docs.google.com/document/d/1ScMs2DzAlZ8qdyzHSKZYs</a>
La visualisation des spectacles	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1ns2uWvGaVJTPu13T5oWPt1">https://docs.google.com/document/d/1ns2uWvGaVJTPu13T5oWPt1</a>
La suppression des spectacles	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1o2-cv8tccvxcouGefdt7eNn9f">https://docs.google.com/document/d/1o2-cv8tccvxcouGefdt7eNn9f</a>
La modification des spectacles	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1o6AaQEV3amoy9GHWXZV">https://docs.google.com/document/d/1o6AaQEV3amoy9GHWXZV</a>
L'ajout de nouveau spectacle	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1F8oJL5Zhbz5Uz52CyzCvX">https://docs.google.com/document/d/1F8oJL5Zhbz5Uz52CyzCvX</a>
La visualisation des séances liées à un spectacle	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/13FxCiCaHxv5qW3aUCWY17">https://docs.google.com/document/d/13FxCiCaHxv5qW3aUCWY17</a>
La modification d'une séance liée à un spectacle	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1TxEufwz9p8pZSmPq5uOaj">https://docs.google.com/document/d/1TxEufwz9p8pZSmPq5uOaj</a>
Suppression d'une séance liée à un spectacle	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1HcdZZwvZnW18rXJYpVdw">https://docs.google.com/document/d/1HcdZZwvZnW18rXJYpVdw</a>
L'ajout de nouvelle séance liée à un spectacle	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1fbvGHbCRCKvwp0eR9ubQj">https://docs.google.com/document/d/1fbvGHbCRCKvwp0eR9ubQj</a>
Programmez une nouvelle visite	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1IbQZrqrSATvniPQIMrSgQl">https://docs.google.com/document/d/1IbQZrqrSATvniPQIMrSgQl</a>
Consultez ses visites	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/115SB5x4qSpYvtnfX4J8a6">https://docs.google.com/document/d/115SB5x4qSpYvtnfX4J8a6</a>
Supprimer une visite	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/13QSpU50-Idib0UfWdKdXq">https://docs.google.com/document/d/13QSpU50-Idib0UfWdKdXq</a>
Consultez ses parcours	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1W5suTICyBpU8M4Mk-IN1Y">https://docs.google.com/document/d/1W5suTICyBpU8M4Mk-IN1Y</a>
Valider 1 parcours	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1QYVBKrmH8DdDdJdJ2pSGG">https://docs.google.com/document/d/1QYVBKrmH8DdDdJdJ2pSGG</a>
Supprimer un parcours	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1B9nqcmvV5nGcTqGHRVb">https://docs.google.com/document/d/1B9nqcmvV5nGcTqGHRVb</a>
Modifier une visite	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1YeH82_hmF4H4g7We7c-jHf">https://docs.google.com/document/d/1YeH82_hmF4H4g7We7c-jHf</a>
Accessibilité à la page Contact	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1IbQZrqrSATvniPQIMrSgQl">https://docs.google.com/document/d/1IbQZrqrSATvniPQIMrSgQl</a>
Accessibilité à la page Mon Parc	V	<a href="https://docs.google.com/document/d/1IbQZrqrSATvniPQIMrSgQl">https://docs.google.com/document/d/1IbQZrqrSATvniPQIMrSgQl</a>

Nous avons créé un tableau regroupant tout les plans de test



Lien: <https://urlz.fr/oZFo>

## Plan de test

### Historique des révisions

Version	Date	Modification	Auteur
1.0	19/12/2023	RAS	Leroux Theo

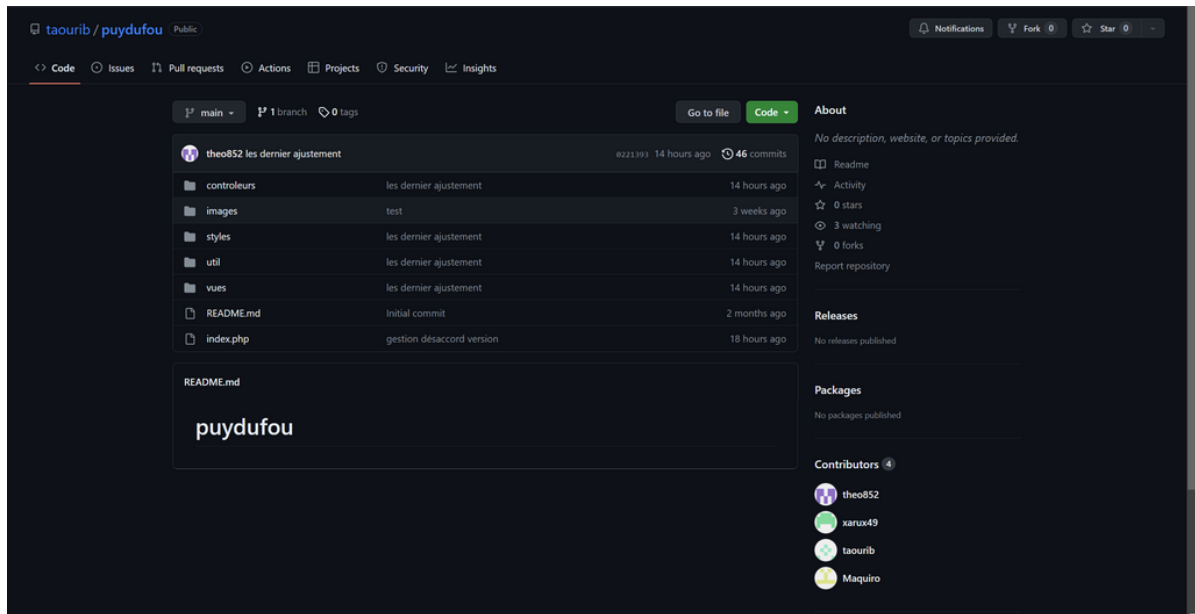
Nous avons réalisé des plans de tests pour chaque fonctionnalité puis ces derniers ont été testés par une autre personne aux sains des groupes

Test Fonctionnel : [CT-FUNC] Test d'installation de l'application				
Objectif : La possibilité de s'inscrire				
Éléments à tester : s'inscrire				
Pré requis : Avoir un ordinateur connecté à internet et le site web ouvert				
Initialisation : La page web est ouverte sur l'index du puy du fou.				
Scénario :				
I d	Démarche	Résultats attendus	Résultats obtenus	OK / NOK
1	Cliquez en haut à droite sur Inscription			
2	Il doit remplir le formulaire Avec un nom un prénom un mail et un mot de passe			
3	Appuyer sur le bouton "Valider"			
Rapport de test				<input type="checkbox"/> Testé par : CHOLLET Mattys Le : 15/12



# 8

## GIT /GITHUB



Nous avons utilisé GitHub en tant qu'outil de gestion de versions. GitHub nous facilite la collaboration au sein de l'équipe de développement en permettant le suivi des modifications apportées au code source, la gestion des branches pour des développements parallèles, et la résolution efficace des conflits. De plus, la plateforme offre une visibilité globale sur l'historique des modifications, favorisant ainsi la transparence et la traçabilité du projet.

lien Github : <https://github.com/taourib/puydufou>

# 9

## Conclusion

Ce PPE a été une opportunité pour renforcer notre compréhension de divers concepts. Cela nous prépare de manière plus approfondie à répondre aux exigences de nos maîtres de stage.

### Compétences Acquises :

- Github / Git
- Modèle MVC
- Utilisation des Normes de développement

### Compétences Approfondies :

- Logiciel de Maquettage (Figma)
- Logiciel de Gestion de Projet (Trello)
- PHP, SQL, HTML & CSS
- Logique algorithmique

PUYDUFOU®

