

GOTIT : Répertoire de pêche.

Compétences :

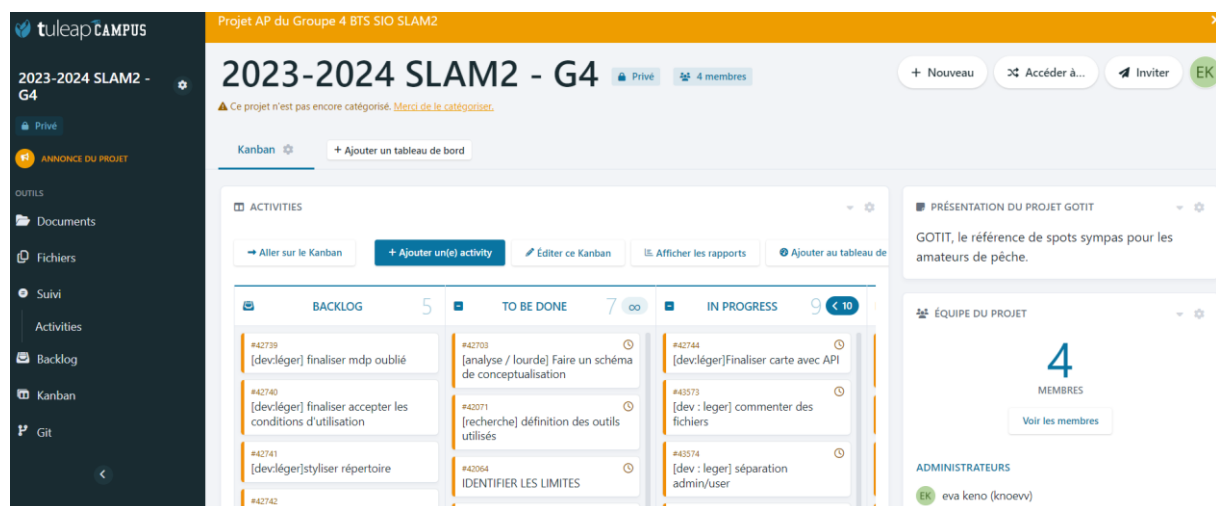
- Gérer le patrimoine informatique.
- Travailler en mode projet
- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique
- Organiser son développement professionnel

Gotit est une application WEB réalisée dans le cadre de ma formation.

Elle sert de guide pour les pêcheurs et permet de géolocaliser les zones de pêche sur une carte interactive (leaflet), de répertorier les poissons dans un tableau et de rechercher ces derniers en affichant une fiche descriptive.

Les données sont stockées dans une base de données phpmyadmin en MySQL nommée gotit sur le serveur de ma VM (172.16.196.254).

Pour l'élaboration de ce projet j'ai pu travailler en mode projet avec tuleap campus (KANBAN)



J'ai codé sur VSCode, faisant des commit vers github assez fréquemment.

ekeno78 / gotit-leger

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

gotit-leger

Public

main

1 Branch

0 Tags

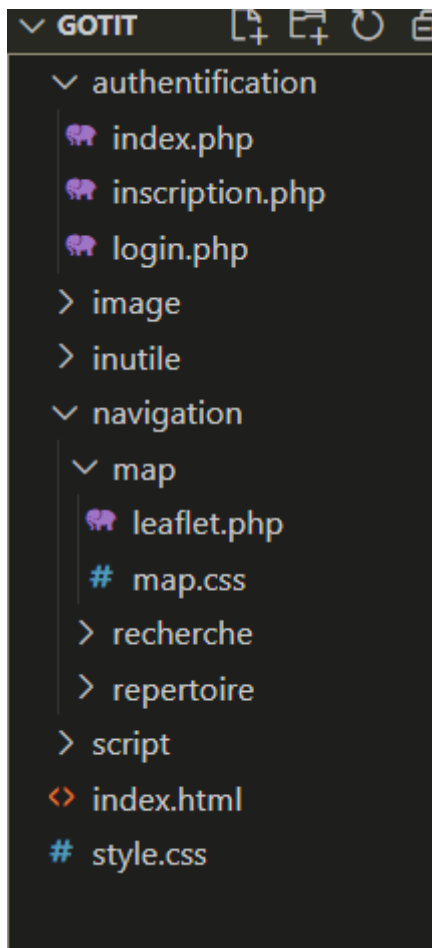
Go to

ekeno78

Add files via upload

authentication	Add files via upload
image	Add files via upload
inutile	Add files via upload
navigation	Add files via upload
script	Add files via upload
README.md	Initial commit
index.html	Add files via upload
style.css	Add files via upload

Voici l'arborescence :



Connexion à la base de données :

```
<?php

// Définition des paramètres de connexion à la base de données
$servername = "172.16.196.254"; // Adresse du serveur de la base de données
$username = "eva"; // Nom d'utilisateur pour se connecter à la base de données
$password = "eva"; // Mot de passe pour se connecter à la base de données

try {
    // Création d'une nouvelle instance de l'objet PDO pour se connecter à la base de données
    $bdd = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=gotit", $username, $password);

    // Configuration de l'attribut PDO pour lever des exceptions en cas d'erreurs
    $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

} catch (PDOException $e) {
    // Capture et affichage des erreurs de connexion à la base de données
    echo "Erreur : " . $e->getMessage();
}

?>
```

Exemple de requête préparé d'inscription au site :

```
// Vérifie que tous les champs du formulaire sont remplis
if (!empty($identifiant) && !empty($email) && !empty($password)) {
    // Hachage du mot de passe
    $hashed_password = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);
    $role = 'user'; // Attribue le rôle 'user' à chaque nouvel utilisateur par défaut

    try {
        // Prépare la requête d'insertion dans la base de données
        $requete = $bdd->prepare("INSERT INTO utilisateurs (Identifiant, Email_utilisateur, Password_utilisateur, Role)
VALUES (:Identifiant, :Email_utilisateur, :Password_utilisateur, :Role)");

        // Exécute la requête avec les valeurs fournies par l'utilisateur
        $requete->execute([
            "Identifiant" => $identifiant,
            "Email_utilisateur" => $email,
            "Password_utilisateur" => $hashed_password,
            "Role" => $role
        ]);

        // Redirige l'utilisateur vers la page d'accueil en cas de succès
        header("Location: ../index.html");
        exit();
    } catch (PDOException $e) {
        // En cas d'erreur pendant l'insertion, redirige vers la page d'inscription avec un message d'erreur
        $erreur = "Erreur lors de l'inscription : " . $e->getMessage();
    }
}
```

J'ai ensuite cloné le dépôt sur le serveur de ma VM (var/www/html) afin d'y avoir accès depuis l'adresse suivante : 172.16.196.254/Gotit-leger.

Voici un aperçu du site web :

