

Rendu 5 - Semaine 7 - 25 Mars

Groupe 4 - Clément Miesse, Ambroise Mostin et Cyril Wastchenko → **Lead Clément**

Collaboration - Equipe

Github

Repository

<https://github.com/Cyril-Etyk/ProjetBiodiversit->

72 commits		4 branches	0 packages	0 releases	3 contributors
Branch: master	New pull request	Create new file	Upload files	Find file	Clone or download
cmiesse	Commentaires/description pour les méthodes de l'api				Latest commit 5cae4d 21 hours ago
Documents	Ajout du rendu 4				6 days ago
client	Modification des appels à l'api dans React vers la nouvelle version				21 hours ago
.env	Authentification coté serveur				10 days ago
.gitignore	Mise à jour Node + React				23 days ago
README.md	Modification Readme après création wiki				14 days ago
package-lock.json	authentification minimum ok				10 days ago
package.json	authentification minimum ok				10 days ago
server.js	Commentaires/description pour les méthodes de l'api				21 hours ago
utils.js	Authentification coté serveur				10 days ago

Branches

Default branch	
master Updated 21 hours ago by cmiesse	Default
Your branches	
newAPI Updated 21 hours ago by cmiesse	2 0 New pull request
newDB Updated 7 days ago by cmiesse	8 0 New pull request
test_authentification Updated 10 days ago by cmiesse	14 0 New pull request
Active branches	
newAPI Updated 21 hours ago by cmiesse	2 0 New pull request
newDB Updated 7 days ago by cmiesse	8 0 New pull request
test_authentification Updated 10 days ago by cmiesse	14 0 New pull request

master : branche générale

newAPI : pour la modification de l'API

newDB : pour l'adaptation vers la nouvelle base de données

Test_authentification : pour l'authentification pour la page admin

Wiki

<https://github.com/Cyril-Etyk/ProjetBiodiversit-/wiki>

Projet Biodiversit-

Le Projet

Projet lancé dans le cadre du cours de Développement Web. Le but est de fournir des informations aux promeneurs dans Louvain-la-Neuve via un scan de QR code à différents points importants dans la ville.

Technologies

NodeJS + React

Timesheet + Trello

- Clockify
- Trello

Equipe

- Cyril Wastchenko
- Clément Miesse
- Ambroise Mostin

Workshops assistés

▼ Pages 4

Home

API

Documents

Sources

+ Add a custom sidebar

Clone this wiki locally

<https://github.com/Cyril-Etyk/ProjetBiodiversit-/wiki>

Trello

<https://trello.com/b/BTCayDeS/projet-biodiversit%C3%A9>

Projet Biodiversité | Personnel | Privé | AM LD | Inviter

To do

- 29 - En tant qu'utilisateur, je veux savoir ce qui se passe durant le chargement d'une page afin d'avoir une meilleure user experience. **Non-Technique** **Priorité élevée**
- 26 - Travailler sur le modèle MVC de la page ACCUEIL. **Priorité élevée** **Technique**
- 21 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir effectuer une recherche sur le site web selon plusieurs catégories afin de définir un parcours qui me convient totalement. **Non-Technique** **Priorité moyenne**
- 16 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir imprimer mon itinéraire. **Non-Technique** **Priorité moyenne**
- 10 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir m'inscrire afin d'avoir une expérience personnalisée. **Non-Technique** **Priorité faible**
- 13 - En tant qu'utilisateur malvoyant, je voudrais accéder au site web ainsi que naviguer dessus et définir une expérience. **Non-Technique** **Priorité faible**

Doing

- 31 - Mise en place du VPS. **Priorité élevée** **Technique**
- 17 - En tant qu'utilisateur, je veux que le site web puisse me géolocaliser et ouvrir la page web concernée selon ma géolocalisation. **Non-Technique** **Priorité moyenne**
- 11 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir préparer ma promenade/itinéraire à l'avance via le site web. **Non-Technique** **Priorité élevée**
- 24 - En tant qu'utilisateur, je veux que les points d'intérêts soient intéressants à voir selon la saison et soient tenu à jour selon leur visibilité. **Non-Technique** **Priorité faible**

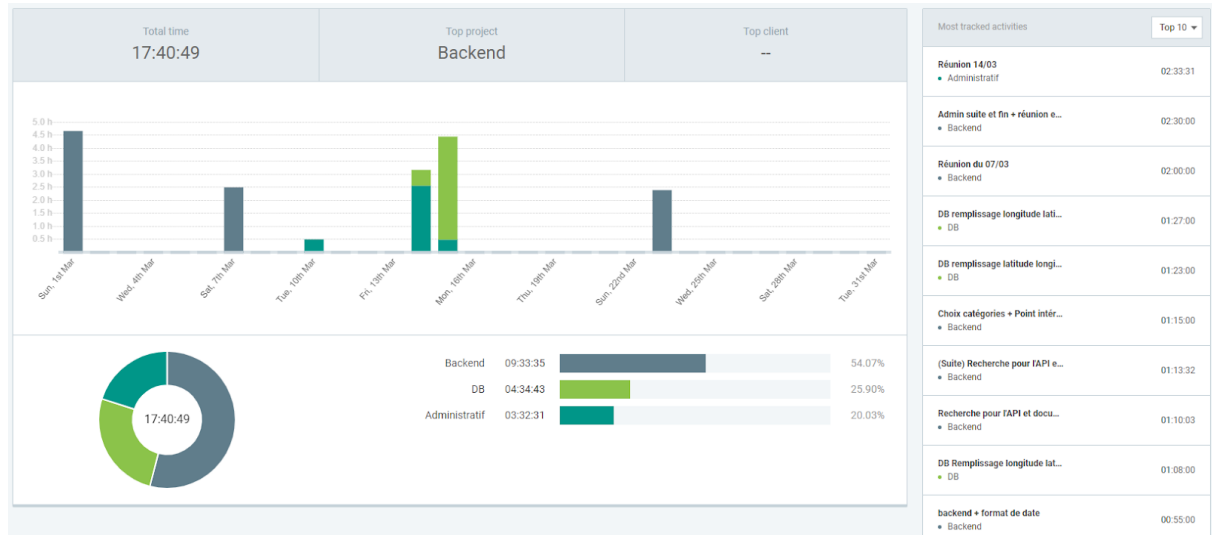
Testing / Review

- 1 - Mise en place du workspace. **Priorité élevée** **Technique**
- 12 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir scanner des QR codes avec l'application mobile afin d'avoir des informations aux points d'intérêts de ma promenade. **Non-Technique** **Priorité élevée**
- 28 - Revoir la structure des fichiers / l'arborescence. **Priorité élevée** **Technique**

Done

- 19 - En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir cliquer sur un point d'intérêt de la carte pour pouvoir avoir des informations sur celui-ci. **Non-Technique** **Priorité moyenne**
- 15 - En tant qu'utilisateur, je veux avoir une carte qui reprendrait tous les points d'intérêts possibles d'une promenade afin de pouvoir me déplacer à chacun des points. **Non-Technique** **Priorité élevée**
- 30 - Mettre à jour la DB en fonction de l'input du client. **Priorité élevée** **Technique**
- 27 - Contacter le client. **Non-Technique** **Priorité élevée**
- 20 - En tant qu'administrateur, je veux un espace sur le site afin de pouvoir modifier les entrées de la base de données. **Non-Technique** **Priorité moyenne**
- 9 - Choix technologiques. **Priorité moyenne** **Technique**

Clockify



Communication (Discord)

Projet Dev Web | # général

SALONS TEXTUELS
général

SALONS VOCAUX
Général

Liryc 14/03/2020
<https://www.liedman.net/leaflet-routing-machine/tutorials/basic-usage/>

Clément 14/03/2020
creation_utilisateur_1.docx
1:25:18

Clément 14/03/2020
Pour créer les différentes tables
TableProbio.txt
1:31:18

ambrobot 14/03/2020
j'ai fait une nouvelle branche pour tester l'authentification car la structure des fichiers est un peu différente. Je comprend le minimum et c'est fonctionnel mais le code peut être mieux donc si vous voulez bosser dessus allez voir la branche 😊 Je continuerai demain 😊

Clément 14/03/2020
Pour insérer dans les 4 tables les données (faire les inserts de pointsInteret en dernier et avoir créer les tables également avec le fichier TableProbio.txt plus haut)
InsertTables.txt
1:32:18

Clément 14/03/2020
@ambrobot j'ai regardé à ton problème avec le login et c'est réglé. Avant quand tu te connectais sur la page login, que tu allais sur admin et que tu revenais sur la page principale, tu pouvais aller sur admin en faisant /admin. C'était car le site conservait ton accès pendant 24h vu que tu ne te déconnectais pas vraiment. J'ai résolu l'erreur avec un bouton déconnexion sur la page admin. Une fois le bouton déconnecter cliqué, on retourne à la page de login et on ne peut pas aller sur la page d'admin avec /admin depuis login ou la page principale. Mais il faudra bien appuyer sur le bouton Se déconnecter ou alors on saura toujours aller sur /admin si on s'était loggé puis on était parti sans se déco d'admin

15 mars 2020

Clément 15/03/2020
Salut, j'ai rajouté sur ma DB en local les positions (approximatives calculées grâce à Google Maps) pour les parcours 2 et 5 (Sciences et du jardin de Moulinsart). J'ai fait les changements sur une branche "newDB" pour le projet pour qu'il puisse se connecter, aller chercher, modifier et supprimer les entrées (Branche également mise à votre disposition).

Clément 15/03/2020
+ vidéo fonctionnement actuel du site sur Teams

17 mars 2020

Dossier Onedrive partagé

My Drive > Dev Web 2019-2020

Logo

Prototypes

QR Codes

Files

Documentation - Plann...

Rencontre client 1.docx

Rendu 1 - Semaine 3- 1...

Rendu 2 - Semaine 4 - ...

Rendu 3 - Semaine 5 - ...

Rendu 4 - Semaine 6 - ...

Schéma DB

Projet Biodiversité - Documentation

Document qui répertorie les spécificités du projet ainsi que toute information utile

Separation des informations

Les données relatives au dossier ont été classées et regroupées dans une structure de fichiers et de dossiers qui permet de retrouver facilement l'information recherchée.

- Dossier: Documents relatifs au projet
- Dossier: Données relatives au projet
- Dossier: Images relatives au projet

Projet Biodiversité

Rencontre Client: 10/10/2019 - Monsieur R. Lamy / Madame K. Schmitt

Notes

Le client a été très satisfait de la prestation. Il a apprécié la qualité du travail et la rapidité de la réponse. Il a également apprécié la qualité du service client et la qualité du suivi.

Observations

Le client a été très satisfait de la prestation. Il a apprécié la qualité du travail et la rapidité de la réponse. Il a également apprécié la qualité du service client et la qualité du suivi.

Projet Biodiversité - Documentation

Document qui répertorie les spécificités du projet ainsi que toute information utile

Separation des informations

Les données relatives au dossier ont été classées et regroupées dans une structure de fichiers et de dossiers qui permet de retrouver facilement l'information recherchée.

- Dossier: Documents relatifs au projet
- Dossier: Données relatives au projet
- Dossier: Images relatives au projet

Rendu 2 - Développement web avancé

Consignes: 1. Développement d'un site web en HTML5 et CSS3. 2. Développement d'un site web en PHP et MySQL. 3. Développement d'un site web en JavaScript et jQuery.

Tableau des tâches

Tâche	Responsable	Début	Fin
Conception du site web	M. Lamy	10/10/2019	15/10/2019
Développement du site web	M. Lamy	16/10/2019	20/10/2019
Test du site web	M. Lamy	21/10/2019	25/10/2019

Un site web est un

Un site web est un ensemble de pages web qui sont accessibles via un navigateur web. Les pages web sont des documents HTML qui sont stockés sur un serveur web. Les pages web sont accessibles via un navigateur web.

Tableau des tâches

Tâche	Responsable	Début	Fin
Conception du site web	M. Lamy	10/10/2019	15/10/2019
Développement du site web	M. Lamy	16/10/2019	20/10/2019
Test du site web	M. Lamy	21/10/2019	25/10/2019

Rendu 4 - Semaine 6 - ...

Le client a été très satisfait de la prestation. Il a apprécié la qualité du travail et la rapidité de la réponse. Il a également apprécié la qualité du service client et la qualité du suivi.

Schéma DB

Le schéma de base de données est un diagramme qui représente la structure d'une base de données. Il permet de visualiser les tables, les champs, les relations et les contraintes de la base de données.

API retravaillée

[Lien vers la documentation](#)

- `http://localhost:5000/api/pointsInteret` (GET)
- Retourner tous les points d'intérêts
- `http://localhost:5000/api/pointsInteret/:id` (GET)
- Retourner le point d'intérêt possédant l'id en paramètre
- `http://localhost:5000/api/pointsInteret` (POST)
- Créer un nouveau point d'intérêt avec les valeurs données
- `http://localhost:5000/api/pointsInteret/:id` (UPDATE)
- Mettre à jour le point d'intérêt avec l'id en paramètre avec les valeurs données
- `http://localhost:5000/api/pointsInteret/:id` (DELETE)
- Supprimer le point d'intérêt avec l'id en paramètre
- `http://localhost:5000/api/pointsInteret/parcours/:id` (GET)
- Retourner les points d'intérêt pour un parcours donné
- `http://localhost:5000/api/parcours` (GET)
- Retourner tous les parcours
- `http://localhost:5000/api/parcours/:id` (GET)
- Retourner le parcours possédant l'id en paramètre
- `http://localhost:5000/api/categories` (GET)
- Retourner toutes les catégories
- `http://localhost:5000/api/categories/:id` (GET)
- Retourner la catégorie possédant l'id en paramètre
- `http://localhost:5000/api/familles` (GET)
- Retourner toutes les familles
- `http://localhost:5000/api/familles/:id` (GET)
- Retourner la famille possédant l'id en paramètre
- `http://localhost:5000/users/signin` (POST)
- Vérifier le pseudo et le mot de passe et génère un token s'ils existent et correspondent

- <http://localhost:5000/verifyToken> (GET)
- Vérifier le token créé par signin

Mise en place du VPS

Authentification par clefs RSA → OK

Installation et configuration de Node.js et React → OK

Installation de Git et clone du projet → OK

Mise en place de la base de données Mysql → En progrès

Page itineraire

J'ai d'abord permis à l'utilisateur de voir tous les points sur la carte dans l'idée de pouvoir les sélectionner directement et avoir une ligne qui se dessine.

Pour la ligne, il aurait fallu mettre en place un système qui relie les points et puis qui permet d'afficher et modifier le plan.

Cela me paraissait compliqué donc j'ai essayé de trouver quelque chose pour me faciliter la tâche:

<https://geoservices.ign.fr/documentation/exemples/leaflet-control-route.html> bien pour avoir une idée de ce qui pourrait fonctionner mais pas top et difficile à intégrer avec une api indisponible

https://www.youtube.com/watch?v=Ci_4r4NcFAk leaflet routing machine à l'air parfait pour ce qu'on veut mais la vidéo explique le code en js alors que nous travaillons en react. J'ai donc essayé de traduire et je suis arrivé à un code dans ce genre:

<https://github.com/arjunghimire/react-leaflet-routing-machine-example> mais rien ne se passe donc je pense à changer d'approche...

```
❗ Blocage d'une requête multiorigines (Cross-Origin Request) : la politique « Same Origin » ne permet pas de consulter la ressource distante située sur https://router.project-osrm.org/route/v1/driving/85.316,27.621,27.68?overview=false&alternatives=true&steps=true&hints=;. Raison : échec de la requête CORS. [En savoir plus]

❗ Routing error: index.js:1
» Object { message: "HTTP request failed: error", url: "https://router.project-osrm.org/route/v1/driving/85.316,27.67;85.321,27.68?overview=false&alternatives=true&steps=true&hints=";
```