

Rapport de projet
WEB API REST - Gestion d'une médiathèque

Marie-Laure FASQUEL

Étudiante M1 ISIDis - Université du Littoral Côte d'Opale
fasquel.ml@gmail.com

Kévin VASSEUR

Étudiant M1 ISIDis - Université du Littoral Côte d'Opale
vasseur.isn@gmail.com

April 1, 2017

Abstract

Le but de ce projet est de créer une WEB API REST qui gère une médiathèque. La date de lancement de ce projet est daté au 13 mars 2017 et sa date de livraison est fixée au samedi 1 avril 2017. Nous avons libre choix dans les technologies employées.

Contents

1	Présentation	2
1.1	Technologies	2
1.1.1	Technologies utilisées	2
1.1.2	Niveau des membres	2
1.2	Consignes	3
1.3	Résultats en utilisant PostMan	3
1.3.1	Question 1	3
1.3.2	Question 2	4
1.3.3	Question 3	4
1.3.4	Question 4	4
1.3.5	Question 5	4
1.3.6	Question 6	4
1.4	Liens	4
2	Manuel d'installation	5
3	Manuel d'utilisation	6

Chapter 1

Présentation

1.1 Technologies

1.1.1 Technologies utilisées

Environnement WAMP

Version : 3.0.6

- PHP : 5.6.25
- MySQL : 5.7.14
- Apache : 2.4.23

Cake PHP

Version : 2.9.? (au lieu de la 3.4.3)

Bootstrap

Version : 3

1.1.2 Niveau des membres

Marie-Laure FASQUEL

...

Kévin VASSEUR

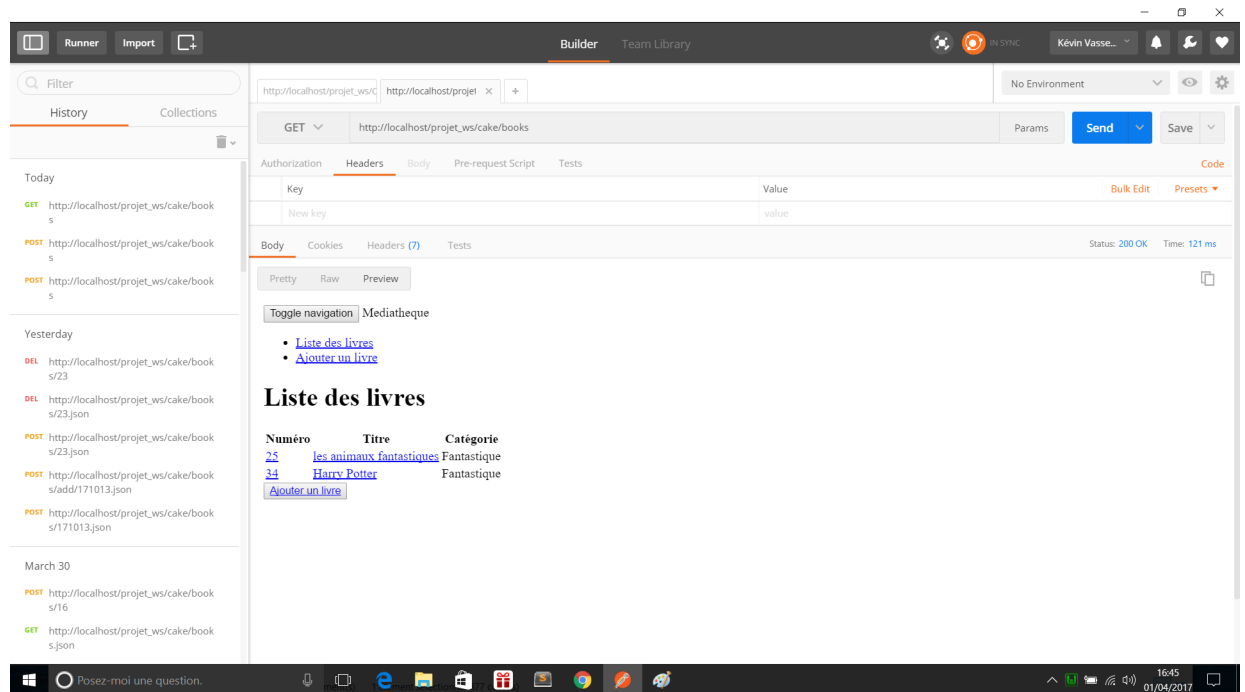
...

1.2 Consignes

1. `/books` - donne la liste des livres (méthode *Get*)
2. `/books` - crée un livre dans la base (méthode *Post*)
3. `/books/[int]` - donne le livre à l'identifiant donné (méthode *Get*)
4. `/books/[int]` - supprime un livre dans la base (méthode *Delete*)
5. `/books/[int]` - met à jour un livre dans la base (méthode *Put*)
6. `/members/[int]/books` - affiche les livres pour le membre donné (méthode *Get*)

1.3 Résultats en utilisant PostMan


1.3.1 Question 1




1.3.2 Question 2

resultats/q2.png

1.3.3 Question 3

resultats/q3.png


1.3.4 Question 4

resultats/q4.png

1.3.5 Question 5

resultats/q5.png

1.3.6 Question 6

resultats/q6.png

1.4 Liens

Github

Trello

Chapter 2

Manuel d'installation

1. Si vous ne possédez pas l'environnement WAMP, vous pouvez la télécharger sur le site officiel : WAMP
Un tutoriel d'installation est disponible sur ce site: [lien](#)
2. Mettre le fichier "*projet_ws*" dans le fichier "*www*" (chemin : C:\wamp\www)
3. Accéder au site avec le lien: http://localhost/projet_ws/cake/books



Chapter 3

Manuel d'utilisation