

Compte rendu d'activité

Leonidas KOSMIDIS-TEUSCHL | Groupe : 3A | Projet : Slave Narratives – Groupe 2

Table des matières

1. Introduction.....	1
2. Issues.....	1
3. Réalisations	2
4. Problèmes rencontrés	5
Langage projet :	5
Framework CodeIgniter :	5
Compréhension de la tâche attribuée :	5
Utilisation de l'API Zotero :	6
5. Recommandations.....	6
6. Conclusions	6

1.Introduction

Ce document atteste de mon engagement et de mes contributions au sein de l'équipe du projet de SAE Slave Narratives. Notre principal objectif au sein de ce projet, est d'améliorer un site web existant qui rassemble de manière exhaustive de nombreux récits (avant la guerre de Sécession) d'anciens esclaves.

2.Issues



L'issue qui m'a été assigné lors de mon arrivé était : **Ajout d'un lien vers la bibliothèque.**

Notre rôle impliquait d'établir une connexion entre les commentaires présents dans chaque récit et la bibliothèque Zotero de la cliente (<https://www.zotero.org/mpsphd/library>). L'objectif était de permettre l'ajout d'informations complémentaires, telles que la maison d'édition, la date de

publication, etc., dans une fenêtre contextuelle ou popup qui s'affiche lors du survol de certaines parties :

Slave narratives

Every voice needs to be heard

Life of William Grimes, the Runaway Slave. Written by Himself.

Nom de l'esclave/narrateur : Grimes, William

Type de récit : Écrit

Date de naissance : 1784

Lieu de publication : New York

Origine des parents : mère: esclave / père: planteur blanc

Nom du scribe/écrivain si récit dicté : N/A

Information supplémentaire : le 1er récit d'un esclave fugitif

Année de publication : 1825

Mode de publication : à compte d'auteur

Plusieurs récits écrits : Oui

Commentaires / Historiographie :

"unaided and undirected by whites, published the first fugitive slave narrative in America" (Andrews, TT, 77) - "without the aid of abolitionists - seemingly even without exposure to their ideas" (Taylor, IW1, 182) - "considered the first book-length American fugitive slave narrative" (Lozano, HV, 96). Il a écrit: Santamarina oui (AAA, 144) / Andrews oui (TT, 77) / Nichols oui (MT, XI) / Taylor oui (IW1, 182)

Dès mon arrivée, j'ai consacré mes premiers jours à installer le projet et à me familiariser avec son fonctionnement.

3. Réalisations

Étant donné que Mathis et moi avons été affectés à la même tâche, nous avons collaboré tout au long de cette SAE. Nous avons principalement travaillé sur la branche : [popup-new](#). On s'est occupé de tout ce qui concerne les données qui seront à insérer dans le popup. Si on se réfère à l'image d'au-dessus, l'information qui nous intéresse est par exemple (Andrews, TT, 77).

Andrews correspondant à l'auteur, **TT** aux initiales de l'œuvre, et **77** à la page. En partant du principe que ces champs soient respectés on va faire une recherche à chaque occurrence de parenthèse de ce type.

Le code ci-dessous cherche les informations qui sont enfermées entre les parenthèses, puis pour chaque information trouvée il cherche pour un nom à chaque début de texte suivi par une virgule, pour ensuite l'ajouter à l'array '\$name'.

```
$historiographie = $narrative['historiography'];

$pattern = '/\(((^)+)\)/';

preg_match_all($pattern, $historiographie, $matches);

$extractedInfo = $matches[1];

$pattern2 = '/^(\w+),/';
$names = array();

foreach ($extractedInfo as $info) {
    $filteredArray = preg_grep($pattern2, array($info));

    if (!empty($filteredArray)) {
        $result = reset($filteredArray);
        preg_match($pattern2, $result, $matches);
        $name = $matches[1];
        $names[] = $name;
    }
}
```

Dans la partie suivante (ci-dessous) on lit les données dans le csv fourni, cherche un nom spécifique dans ce csv, extrait ses informations relatives (s'il existe) et vérifie si les initiales de l'œuvre correspondent au premier et second mot du titre dans le CSV. Si ces conditions sont remplies je fournis l'information qui sera à mettre dans le popup (ici contextualisé par les **\$foundName**, **\$PublicationYear** etc...

```
$absolutePath = getcwd();
    $csvFile = "resources/dataTEST.csv";

    // Read the CSV file and search for the name
    // Read the CSV file and search for the name
    foreach($names as $name){
        if (($handle = fopen($csvFile, "r")) !== false) {
            while (($data = fgetcsv($handle, 1000, ",")) !== false) {
                // Check if the first column (Name) matches the searchName
                if (str_contains(strtolower($data[3]), strtolower($name))) {
                    $foundName = $data[3];
                    $dateAdded = $data[12];
                    $PublicationYear = $data[2];
                    $title = $data[4];
                    $shortTitle = $data[21];
                    $publicationTitle = $data[5];
                    $publisher = $data[26];
                    $editor = $data[41];

                    foreach ($extractedInfo as $element) {
                        $parts = explode(' ', $element); // Split the element by the comma and space
                        if (isset($parts[0]) && isset($parts[1]) && isset($parts[2])) {
                            // Add the value to the result array
                            $firstValue = $parts[0];
                            $secondValue = $parts[1];
                            $thirdValue = $parts[2];
                            if (isset($secondValue[0]) && strtolower($title[0]) ===
                                strtolower($secondValue[0])) {
                                    //echo " Name: $foundName - DateAdded: $dateAdded -
                                    PublicationYear: $PublicationYear - Title: $title " . "<br>"."". "<br>". " " ;

                                    break; //break out of the loop since you found what you were looking for
                                }
                            }
                        }
                    }
                    fclose($handle);
                }
            }
        }
    }
}
```

Commentaires / Historiographie :

"unaided and undirected by whites, published the first fugitive slave narrative in America" (Andrews, TT, 77) - "without the aid of abolitionists - seemingly even without exposure to their ideas" (Taylor, IW1, 182) - "considered the first book-length American fugitive slave narrative" (Lozano, HV, 96). Il a écrit: Santamarina oui (AAA, 144) / Andrews oui (TT, 77) / Nichols oui (MT, XI) / Taylor oui (IW1, 182)

Name : Andrews, Robert B.
Publication Year : 1985
Short Title :
Publication Title : The Slave's Narrative
Publisher : Oxford University Press
Editor : Davis, Charles T.; Gates Jr., Henry Louis

Name : Taylor, Yuval
Publication Year : 1999
Short Title : I was Born a Slave
Publication Title :
Publisher : Lawrence Hill Books
Editor :

Ici on peut voir un extrait des données retirées. Le fichier CSV a été modifié pour les tests donc certaines données peuvent ne pas correspondre.

A noter que mes changements n'ont pas été merge sur main et ne sont visibles que sur la branche [popup-new](#) étant donné que la fonctionnalité n'est pas finie à 100%.

4. Problèmes rencontrés

Etant donné que l'équipe avait déjà bien avancé le projet il ne restait plus beaucoup de tâches à réaliser/ issues à attribuer.

Langage projet :

Etant donné que je n'étais pas familier avec le langage du projet (**PHP**) j'ai dû consacrer du temps à l'apprentissage et à la maîtrise de ses particularités pour contribuer efficacement à son développement.

Framework CodeIgniter :

J'ai dû aussi prendre le temps de m'acquérir des connaissances et de me familiariser avec le framework CodeIgniter.

Compréhension de la tâche attribuée :

Ceci fut mon problème principal. Quand notre issue nous a été donnée les informations étaient assez vagues et ce n'était pas évident de savoir ce que la cliente attendait vraiment.

[Task - US 10] - Ajout d'un lien vers la bibliothèque #32

Open

2 tasks

[US 10] - Bibliographie par citation #31

Chaoune opened this issue 2 weeks ago · 0 comments



Chaoune commented 2 weeks ago · edited by CashMTS

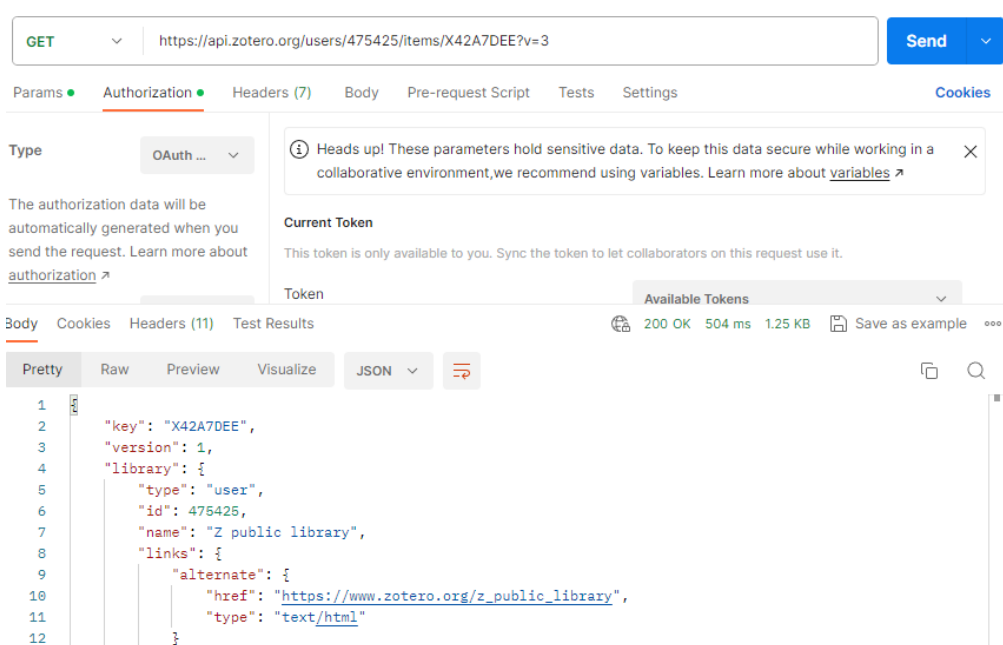
Liste des choses à faire

- ☐ Mettre un lien vers le livre
- ☐ Synchroniser le livre en fonction du contenu

Donc lors de la première réunion avec la cliente qui a eu lieu 2 jours après notre intégration dans l'équipe on lui a demandé plus d'informations. Suite à la réunion on a pu avancer mais je me suis vite retrouvé bloqué par deux nouveaux problèmes. On a donc recontacté la cliente pour organiser un appel consacré juste à ce sujet et donc pour pouvoir avoir des réponses le plus rapidement possible pour être en mesure de continuer. Suite à cet appel on a bien compris son besoin principal et on en a profité pour rediscuter avec elle son idée et comment on pourrait la réaliser.

Utilisation de l'API Zotero :

On a réussi à utiliser cette API avec une autre librairie :



Mais pas avec sa librairie (Erreur 500) et vu que c'était très chronophage on a décidé d'exporter toute la librairie en CSV et de continuer ainsi.

5. Recommandations

Le projet étant déjà bien arrivé à mon arrivé, je n'ai pas de recommandation particulière à faire.

6. Conclusions

En conclusion, ce projet m'a permis de développer mes compétences en PHP. Etant donné que le projet était déjà considérablement avancé à notre arrivée, il ne restait que peu de tâches à accomplir. Bien que je n'aie malheureusement pas pu achever intégralement ma tâche, il reste à effectuer l'intégration des données que je génère dans le popup. Néanmoins cela a été une expérience enrichissante qui m'a permis d'acquérir de nouvelles compétences et de contribuer positivement à l'équipe de développement.