

Rapport d'avancement

Table des matières

1. Introduction.....	1
2. Issue traitée.....	2
3. Réalisations.....	3
3. Difficultés rencontrées / solutions	5
4. Conclusion	5

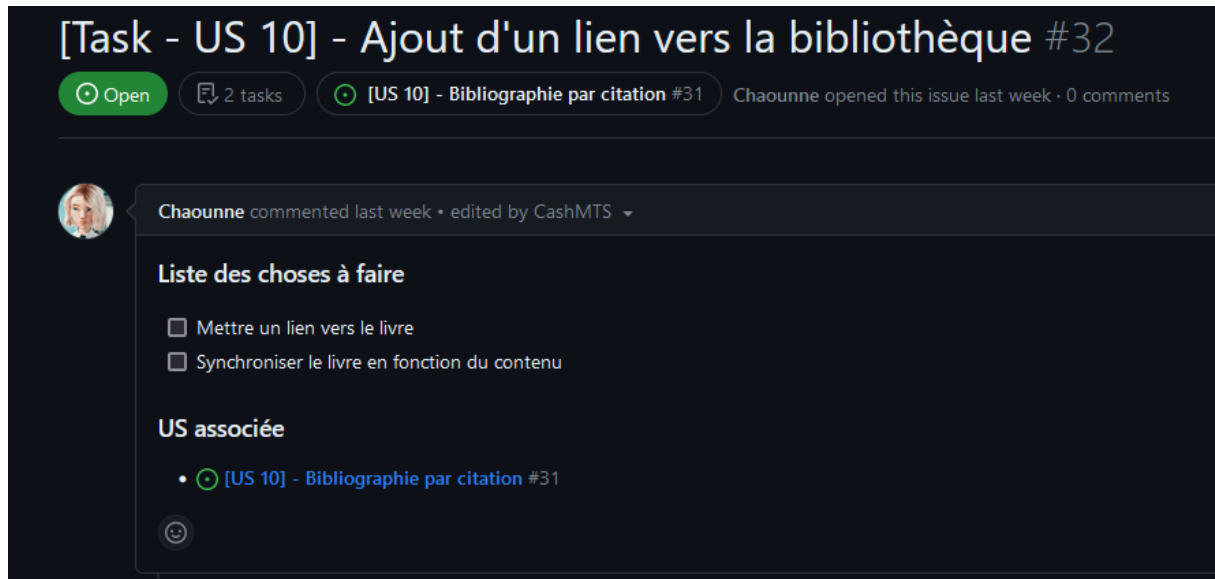
1. Introduction

Durant cette SAE, nous avons dû rejoindre un projet au sein d'une équipe de développeurs, élèves en filière initiale de 3^{ème} année de BUT informatique. Le projet sur lequel j'ai été affecté s'appelle « Slave Narratives », c'est un projet réalisé par Mme Marie-Pierre Baduel, notre cliente, qui vise à recueillir des récits d'esclaves afin de proposer une liste la plus exhaustive possible de leurs témoignages.

Un site réalisé par des étudiants en Licence et Master était déjà présent à l'origine, notre rôle a été de prendre le relai afin de maintenir et de faire évoluer le projet.

2. Issue traitée

A mon arrivée dans le projet il m'a été immédiatement communiqué que la majorité du travail avait déjà été réalisée par les étudiants en filière initiale et que par conséquent peu de tâches me seraient attribuées.



L'image ci-dessus représente l'issue sur laquelle j'ai dû travailler. C'est la seule tâche qui m'a été confiée au cours de ce projet et j'ai dû la réaliser en collaboration avec mon camarade Leonidas Kosmidis.

3 Réalisations

```
// 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: $PublicationYear ";
                            if(is_null($foundName)){
                                echo "Name was not provided ". "<br>";
                            } else {
                                echo "Name : $foundName ". "<br>";
                            }
                            if(is_null($PublicationYear)){
                                echo "Publication Year was not provided ". "<br>";
                            } else {
                                echo "Publication Year : $PublicationYear ". "<br>";
                            }
                            if(is_null($shortTitle)){
                                echo "Short Title was not provided ". "<br>";
                            } else {
                                echo "Short Title : $shortTitle ". "<br>";
                            }
                            echo "Short Title : $shortTitle ". "<br>";
                        }
                        if(is_null($publicationTitle)){
                            echo "Publication Title was not provided ". "<br>";
                        } else {
                            echo "Publication Title : $publicationTitle ". "<br>";
                        }
                        if(is_null($publisher)){
                            echo "Publisher was not provided ". "<br>";
                        } else {
                            echo "Publisher : $publisher ". "<br>";
                        }
                        if(is_null($editor)){
                            echo "Editor was not provided ". "<br>";
                        } else {
                            echo "Editor : $editor ". "<br>";
                        }
                        echo " ". "<br>";
                    }
                }
            }
        }
        break;
    }
    fclose($handle);
}
?>
</div>
```

Nous avons exporté les données du compte de notre cliente au format csv grâce à une option le permettant sur le site. Nous avons ensuite importé le fichier dans notre repository afin de pouvoir exploiter les données présentes dans celui-ci.

Voici à quoi ressemblait un récit avant nos modifications :

Plusieurs récits écrits : Oui	
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	
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)	

Ci-dessous, un aperçu du même récit après modification :

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	
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 :	

On peut voir que des informations complémentaires sur les auteurs des citations présentes dans la section « Commentaires / Historiographie » ont été rajoutées sous forme de liste.

3. Difficultés rencontrées / solutions

La description de l'issue (capture d'écran présente au début du rapport) étant assez sommaire, il a été assez difficile pour nous de pouvoir bien cibler ce qui était attendu. Nous avons discuté avec les autres membres du groupe et ils nous ont fait savoir qu'eux non plus n'avaient pas réellement compris la demande formulée lors d'un précédent appel avec la cliente. Pour pallier le manque d'informations, nous avons pensé qu'il serait plus facile d'aller clarifier directement la situation avec elle et nous lui avons proposé d'organiser une réunion afin d'être en mesure de lui poser des questions.

Après l'entretien avec la cliente nous avons pu obtenir des renseignements.

Chaque récit d'esclave contient une section « Commentaires / Historiographie » qui permet d'ajouter des éléments tels que des citations ou des explications. Notre rôle était de permettre un accès à des informations supplémentaires à propos des auteurs de ces citations au travers d'une popup lors du survol de leur nom. Ces informations sont tirées du compte personnel de notre cliente sur le site www.zotero.org.

J'ai par la suite commencé à faire des recherches sur de potentielles librairies qui permettrait d'afficher des popup customisables facilement. La librairie « node popup » semblait convenir à nos besoins mais elle n'était malheureusement installable que sur un environnement node.js, ce qui n'était pas notre cas.

Nous avons donc décidé de ne pas implémenter cette fonctionnalité sous forme de popup mais d'inclure directement les informations complémentaires sur les auteurs à la suite des commentaires.

4. Conclusion

Malgré le fait que ce projet était déjà très avancé avant même mon arrivée, cela m'a permis de me refamiliariser avec le langage PHP que je n'avais pas utilisé depuis un certain temps. Le fait de rejoindre un projet en cours et non depuis le départ a aussi été bénéfique puisque j'ai dû analyser les choses déjà présentes et communiquer avec mes camarades.