

Rapport du projet web

Groupe :

- Houda Hassini
- Amélie Ledein
- Emile Mardoc
- Dorian Valet

Sommaire

Choix du site.....	page 2
Objectifs.....	page 2
Organisation.....	page 2
Résultats.....	page 3

Choix du site

Nous avons choisi de créer le site de ScIIEnce, l'association de l'école qui gère les projets scientifiques ou les sorties en rapport avec la science, comme au palais de la découverte par exemple. L'association compte également se doter d'une bibliothèque et il fallait donc un outil pour la gérer, ce qui sera fait à travers le site.

L'association ayant été créée l'année dernière, elle n'avait pas encore de site et comme 3 des membres de notre groupe font partie de l'association, nous avons décidé de nous en occuper.

Objectifs

Nous avons décidé de créer un forum de discussion rassemblant les passionnés de science, qu'ils soient de l'ENSIIE ou non. Ainsi, les membres pourront discuter dans des salons dédiés à leurs passions, comme l'astronomie ou les mathématiques par exemple.

Nous avons également voulu créer un outil de gestion de la bibliothèque. Cet outil permet aux utilisateurs de chercher des livres par auteur ou par titre, ou bien de voir la liste de tous les livres de l'association. L'utilisateur obtient alors un résumé de l'œuvre, son prix si il veut se l'acheter mais il peut également savoir si le livre est disponible pour l'emprunter. Les administrateurs du site pourront tenir à jour la liste des livres ainsi que les disponibilités via un formulaire.

Les administrateurs du site pourront également publier des newsletters présentant les actualités du monde scientifique mais aussi de l'association. Ils devront également gérer les rôles des membres qui s'inscrivent car les droits sont différents en fonction de si l'on est membre de ScIIEnce, élève à l'ENSIIE ou non.

Finalement, le site devait présenter les différents événements organisés par l'association (sorties, exposés, projets, repas).

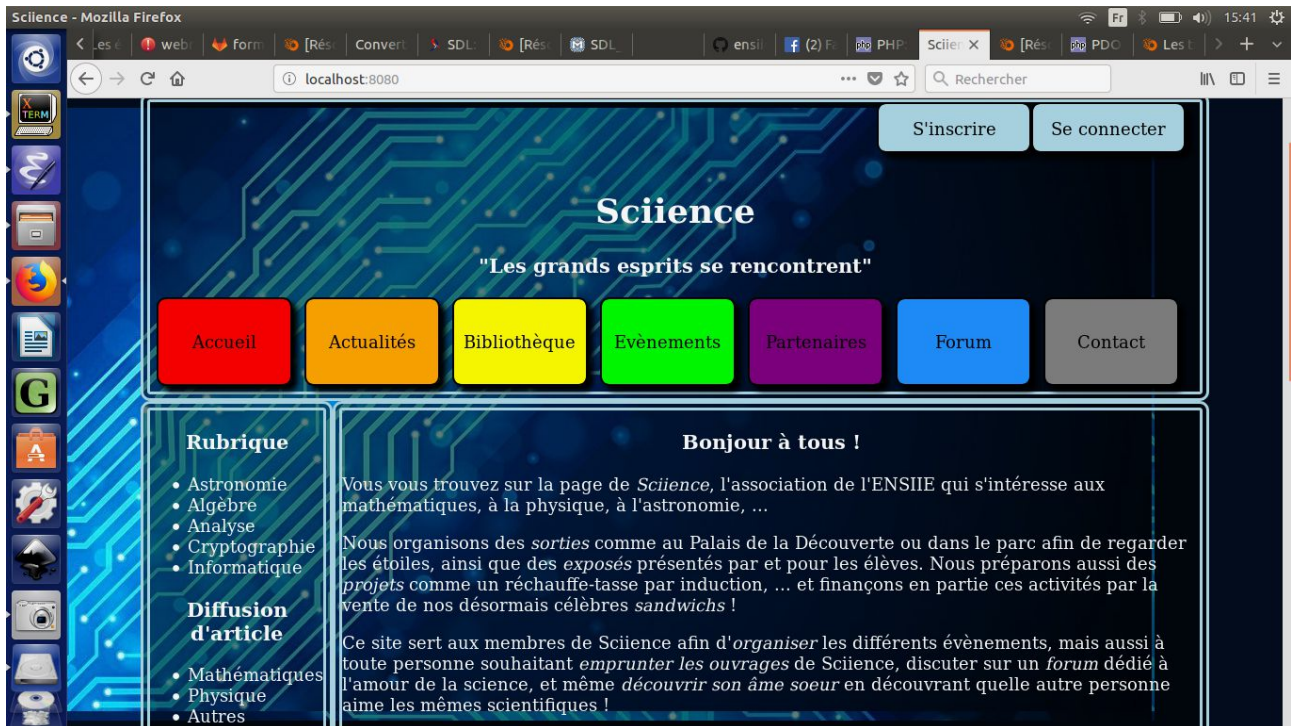
Organisation

Houda s'est occupée de gérer les bases de données et de créer le forum, Amélie s'est chargée de la structure générale du site, du CSS et de la mise en commun des travaux de chacun. Emile a géré les inscriptions et les connexions des utilisateurs ainsi que le diagramme UML et Dorian a mis en place la gestion de la bibliothèque et écrit le rapport.

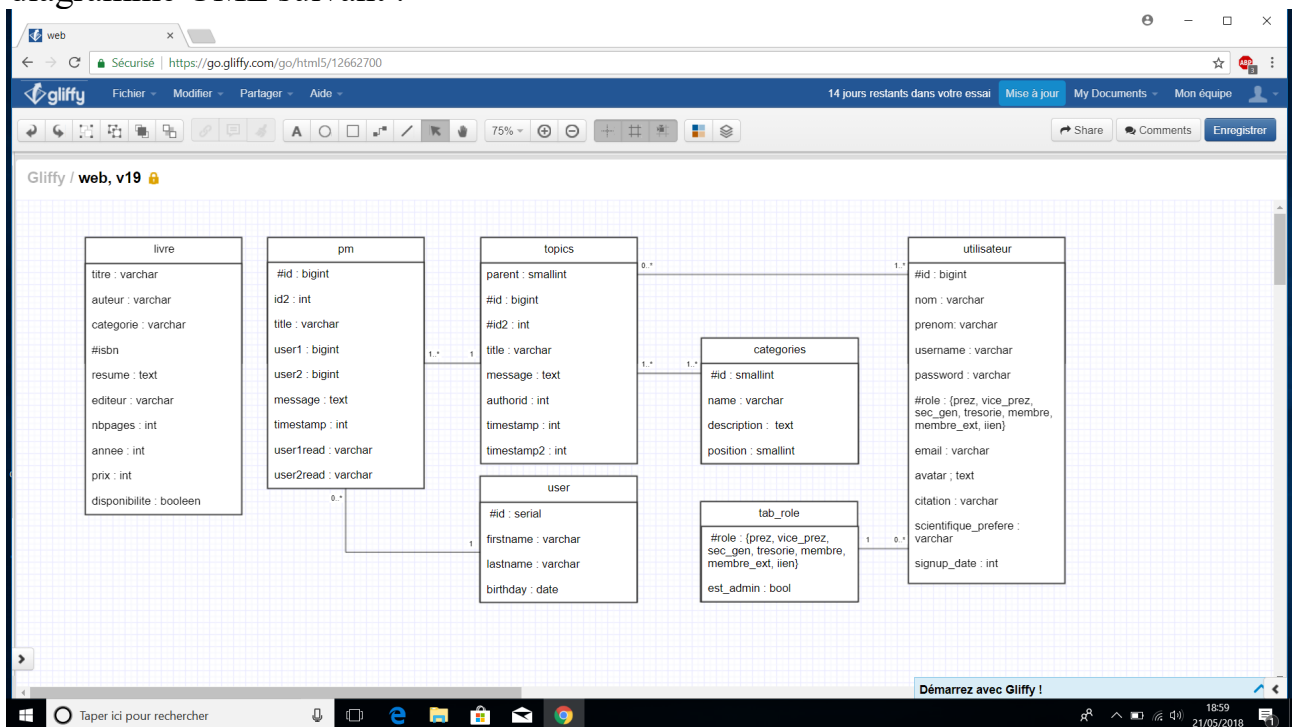
Nous avons mis en place un dépôt Gitlab afin de faciliter le partage des fichiers.

Résultats

Nous avons obtenu l'architecture globale du site, et nous avons créé plusieurs rubriques correspondant aux différentes activités de SciIENCE.



Nous avons également mis en place nos bases de données suivant le diagramme UML suivant :



Nous avons créé un système d'inscription permettant d'accéder au forum et à la bibliothèque pour les membres, et de gérer le site à l'aide de formulaires pour les administrateurs.

Science - Mozilla Firefox

localhost:8080/inscription.php

Rubrique

- Astronomie
- Algèbre
- Analyse
- Cryptographie
- Informatique

Diffusion d'article

- Mathématiques
- Physique
- Autres

Exposé

- Chiffrement de Merkle-Hellman
- Les figures de Chladni
- Les courbes elliptiques

Projet

- Acheter des choses
- Manger des

Page d'inscription

Inscrivez-vous pour accéder à plus de fonctionnalités

Vous ne devez pas laisser un champs vide ni mettre de caractères spéciaux !

Nom :

Prénom :

Pseudo :

Adresse mail :

Citation personnelle :

Votre scientifique préféré :

Mot de passe :

Confirmez le mot de passe :

Sign up :

Nous n'avons pas réussi à mettre en place le forum. L'inscription fonctionne mais nous ne pouvons pas nous connecter à cause de problèmes de connexion avec les bases de données, ce qui le rend inutilisable.

Forum LOLW

Index du Forum Inscription - Connexion

Catégorie	Sujets	Réponses
-----------	--------	----------

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Se souvenir : ☐

Login S'inscrire

Simple PHP Forum Script - Support du Web

localhost:8080/index.php

Nous avons réussi à créer l'application de gestion de la bibliothèque. Ainsi, les utilisateurs connectés peuvent chercher des livres et regarder lesquels sont disponibles.



Finalement, nous avons eu beaucoup de problèmes avec Docker (que seuls 2 membres de notre groupe ont pu installer, ce qui est problématique pour les tests) concernant la gestion des bases de données, ce qui nous a bloqués avec le forum (que nous arrivions à faire fonctionner en MySQL) et nous avons eu des difficultés avec la bibliothèque.