

# RAPPORT DE PROJET D'INTERNET & OUTILS

CRÉATION D'UN SITE WEB DYNAMIQUE

CSS/HTML/PHP/JAVASCRIPT

**Equipe 20:**

Lyna BOUZID

Racha Nadine DJEGHALI

2020/2021

# PRÉSENTATION DU SITE WEB

Nous avons créé Mirlyn\* dans l'optique de réunir des gens qui ont pour passion la cuisine, tel est le thème de notre site qui vise, de fil en aiguille, à bâtir une communauté de novices, amateurs ou professionnels en art culinaire.

La plateforme se veut intuitive quant à son utilisation, l'utilisateur peut donc, sans grandes connaissances en informatique, accéder aux diverses options du site:

- Création d'un compte avec photo de profil ainsi qu'une photo de couverture.
  - S'abonner à un profil.
  - Rechercher des autres profils.
- Publication d'un contenu textuel ou photographique.
  - Suppression d'une publication.
- Possibilité d'aimer ou commenter une publication.
  - Messages privés.
  - Forum de discussion.

\* Nom du site

# CHOIX TECHNIQUES

## Bases de données

- Stockage de plusieurs informations dans une seule ligne: abonnés, likes et following.
- L'attribut admin vaut 1 si l'utilisateur est administrateur sinon 0.
- L'attribut parent sert à identifier si un post est un commentaire, il porte la valeur du post\_id de la publication que l'on commente.
- Pour ce projet: nous avons utilisé les requêtes préparées et exécute pour l'extension PDO et le real\_escape\_string pour mysqli.

## PHP

- Une mention admin est attribuée à tout utilisateur ayant atteint un certain nombre d'abonnés.
- Les commentaires sont considérés comme des posts.
- lploads est un dossier contenant plusieurs sous-dossiers, chacun est spécifique à un utilisateur précis, pour les identifier ils portent comme nom le user\_id de leur propriétaire. Ce dossier stocke les images publiés, par précaution nous avons donné tous les droits (777) à lploads mais pour une raison de sécurité il vaut mieux le mettre à 755.
- Pour plus d'organisation nous avons créé des bibliothèques.

# DIFFICULTÉS TECHNIQUES

- CSS:

- Le positionnement précis des éléments.
- Les fonctionnalités non supportés par tous navigateurs.
- L'hésitation quant au choix entre le pourcentage et les pixels concernant le sizing des éléments.

- Bases de données:

- L'attribution de la valeur NULL par défaut qui empêche l'exécution de plusieurs requêtes.
- L'hésitation entre stocker plusieurs informations dans une seule ligne ou créer une nouvelle table.

- Cookies:

- L'utilisation d'un cookie juste après sa création.

# ORGANISATION & CSS

## FICHIERS:

- `stylec.css`: Feuille de style pour la page de connexion.
- `stylei.css`: Feuille de style pour la page d'inscription.
- `style.css`: Feuille de style pour la page Messages et Forum.

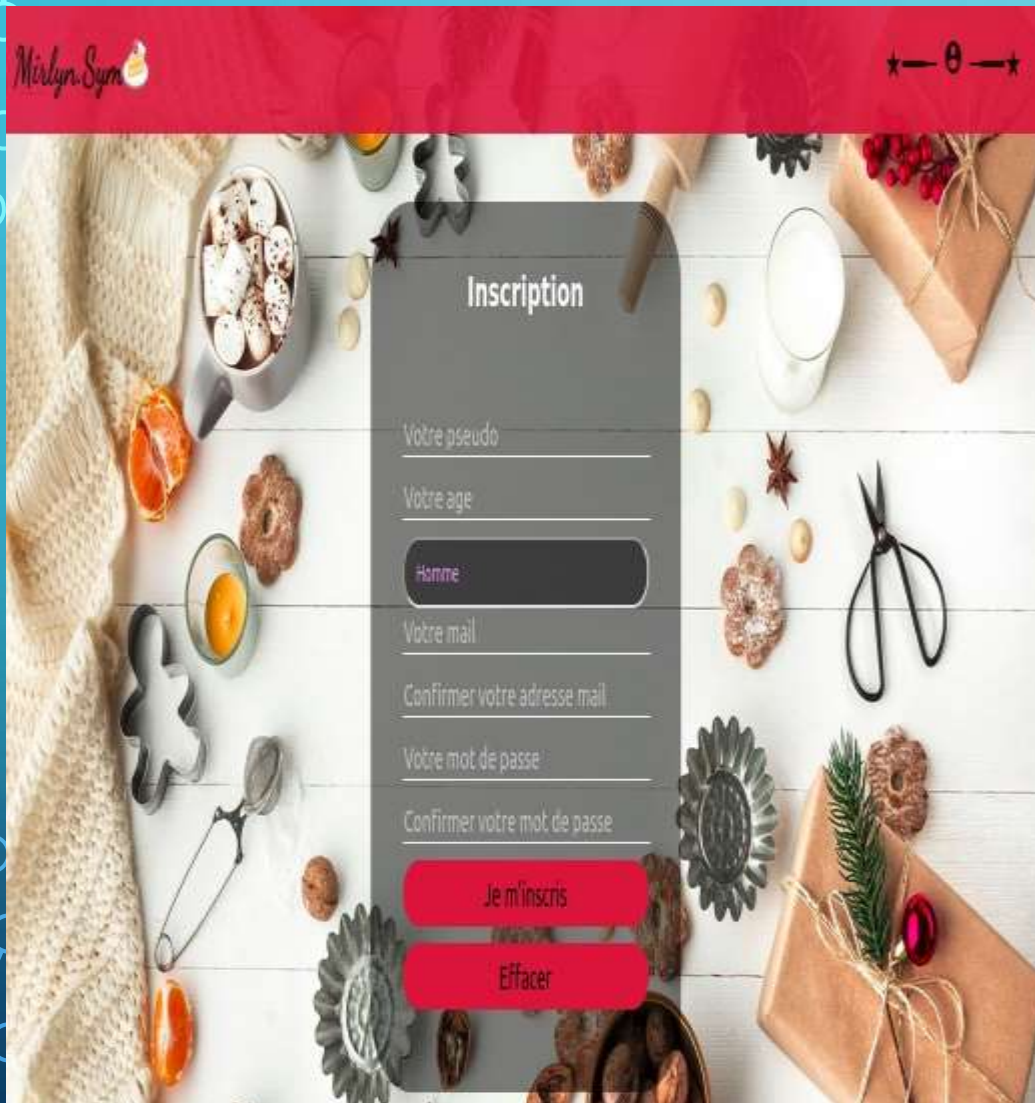


# GUIDE D'UTILISATION

## Page d'accueil



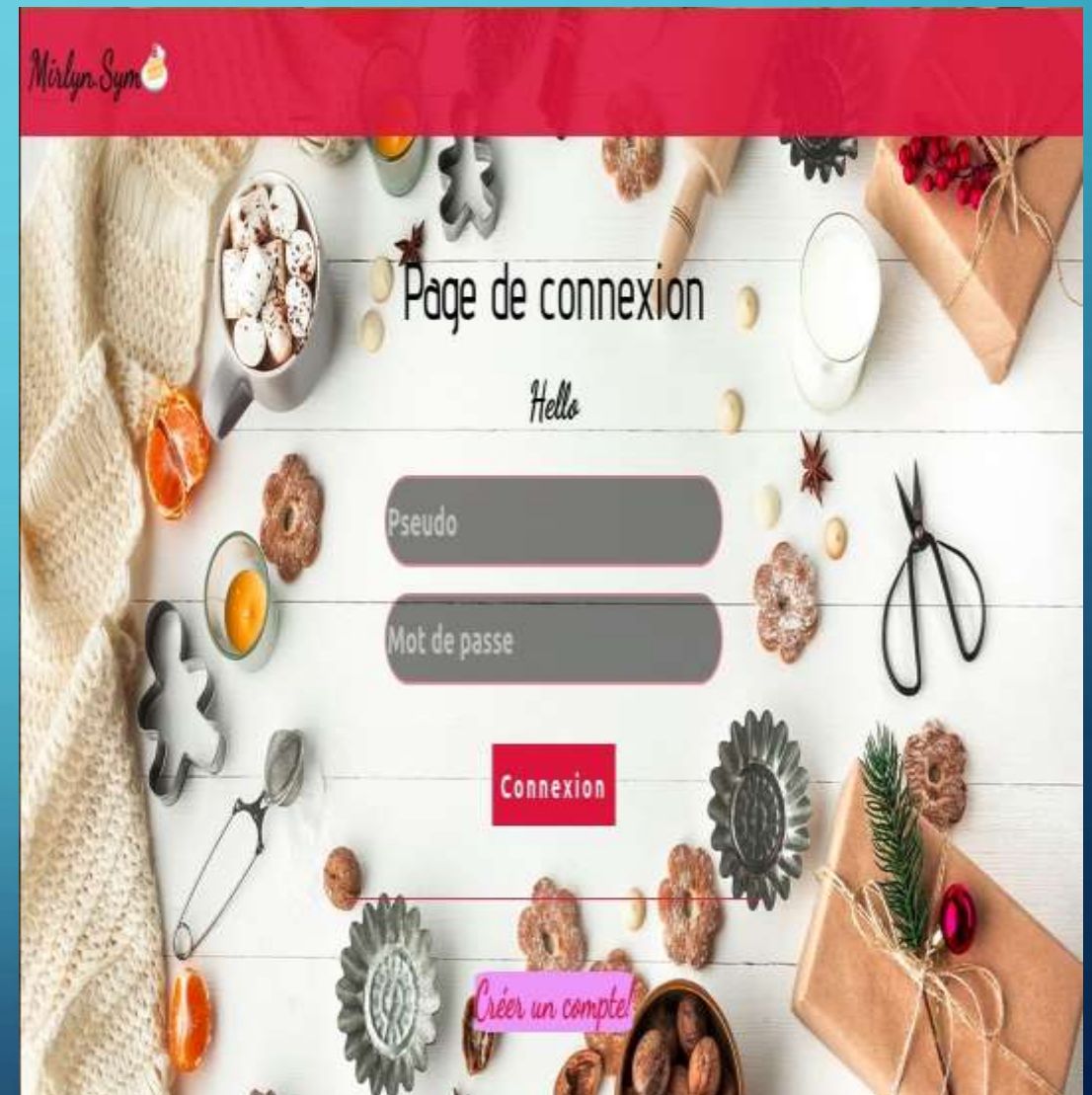
## Page d'inscription



The registration page features a festive background with cookies, dough, and baking tools. A dark grey overlay contains the registration form. At the top left of the overlay is the 'Mirlyn Sym' logo with a small bird icon. At the top right is a navigation icon consisting of a star, a circle with a cross, and another star. The form fields are as follows:

- Inscription** (Section header)
- Votre pseudo:
- Votre age:
- Homme: ☐
- Votre mail:
- Confirmer votre adresse mail:
- Votre mot de passe:
- Confirmer votre mot de passe:
- Je m'inscris** (Red button)
- Effacer** (Red button)

## Page de connexion

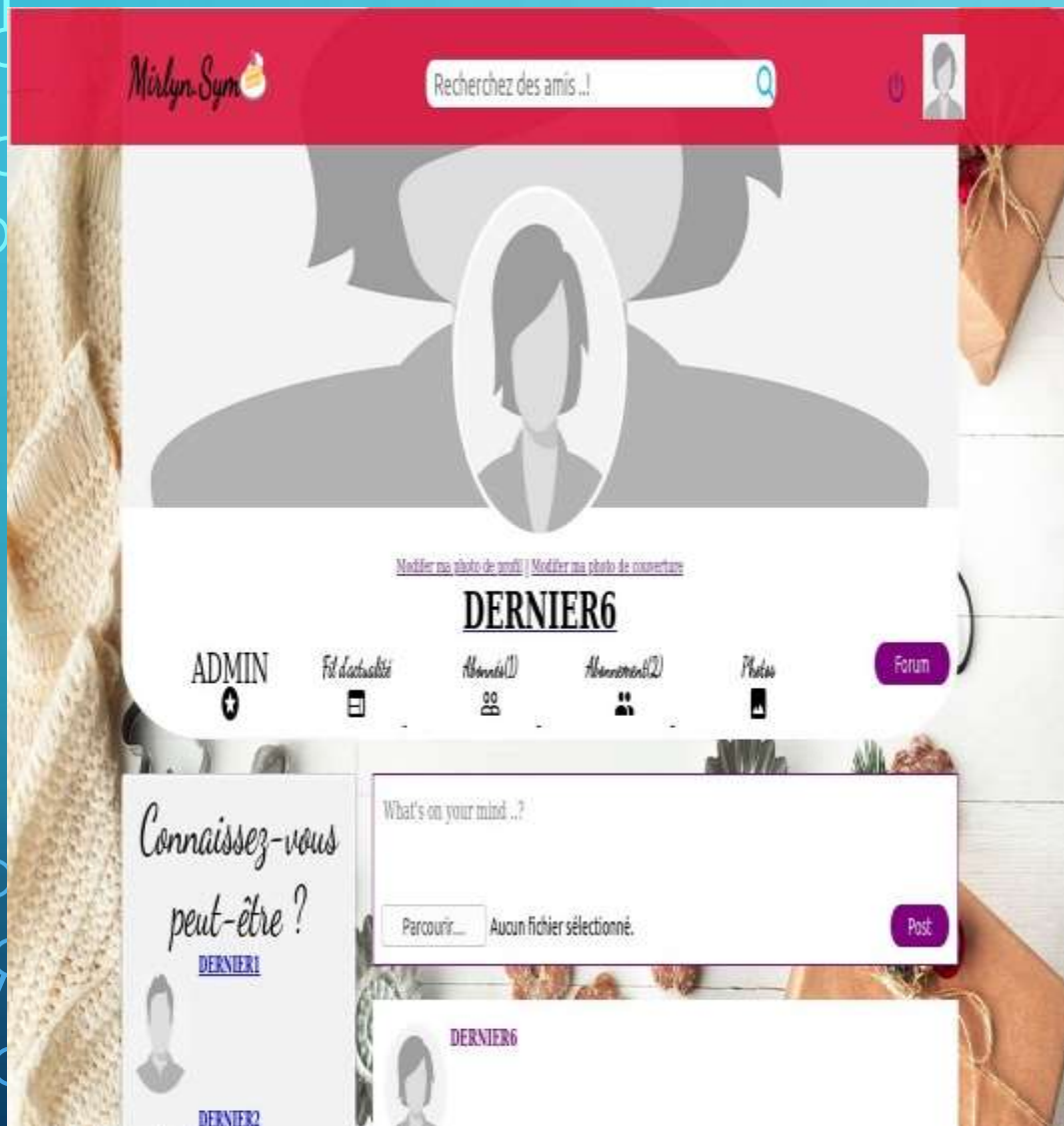


The login page features the same festive background as the registration page. A dark grey overlay contains the login form. At the top left of the overlay is the 'Mirlyn Sym' logo with a small bird icon. The form fields are as follows:

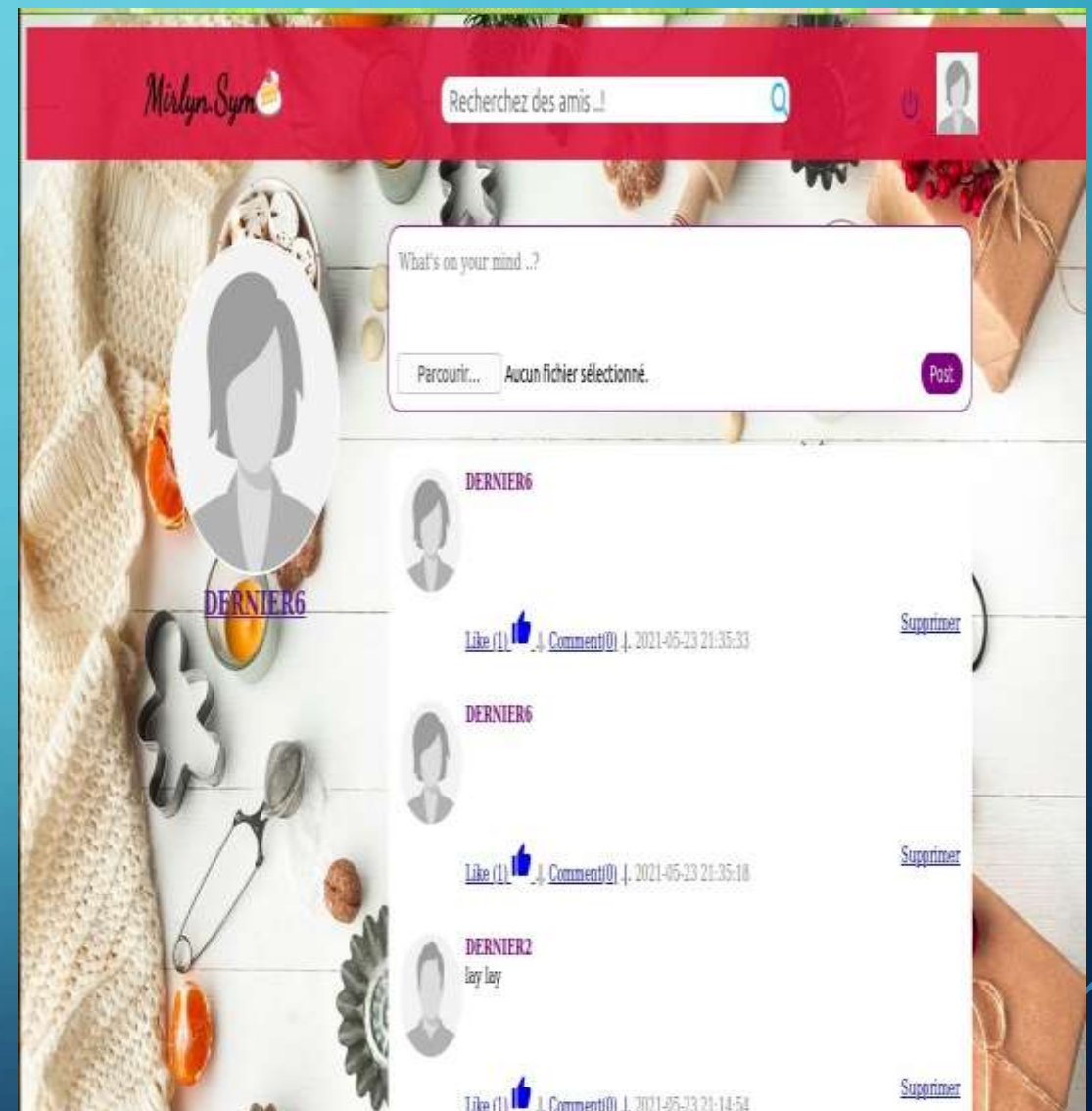
- Page de connexion** (Section header)
- Hello (Text)
- Pseudo:
- Mot de passe:
- Connexion** (Red button)
- [Créer un compte](#) (Pink link)



## Page de profil

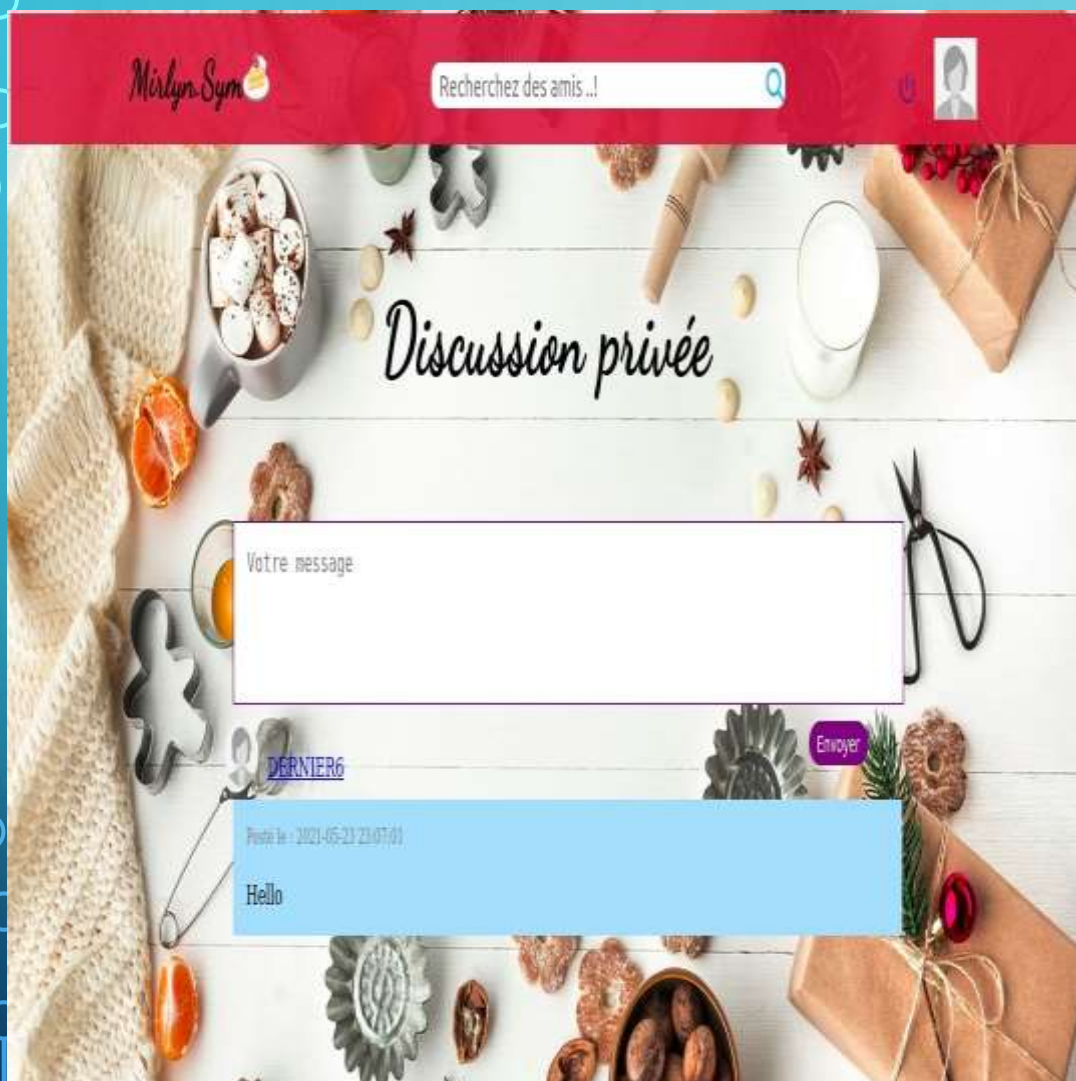


## Page du fil d'actualité

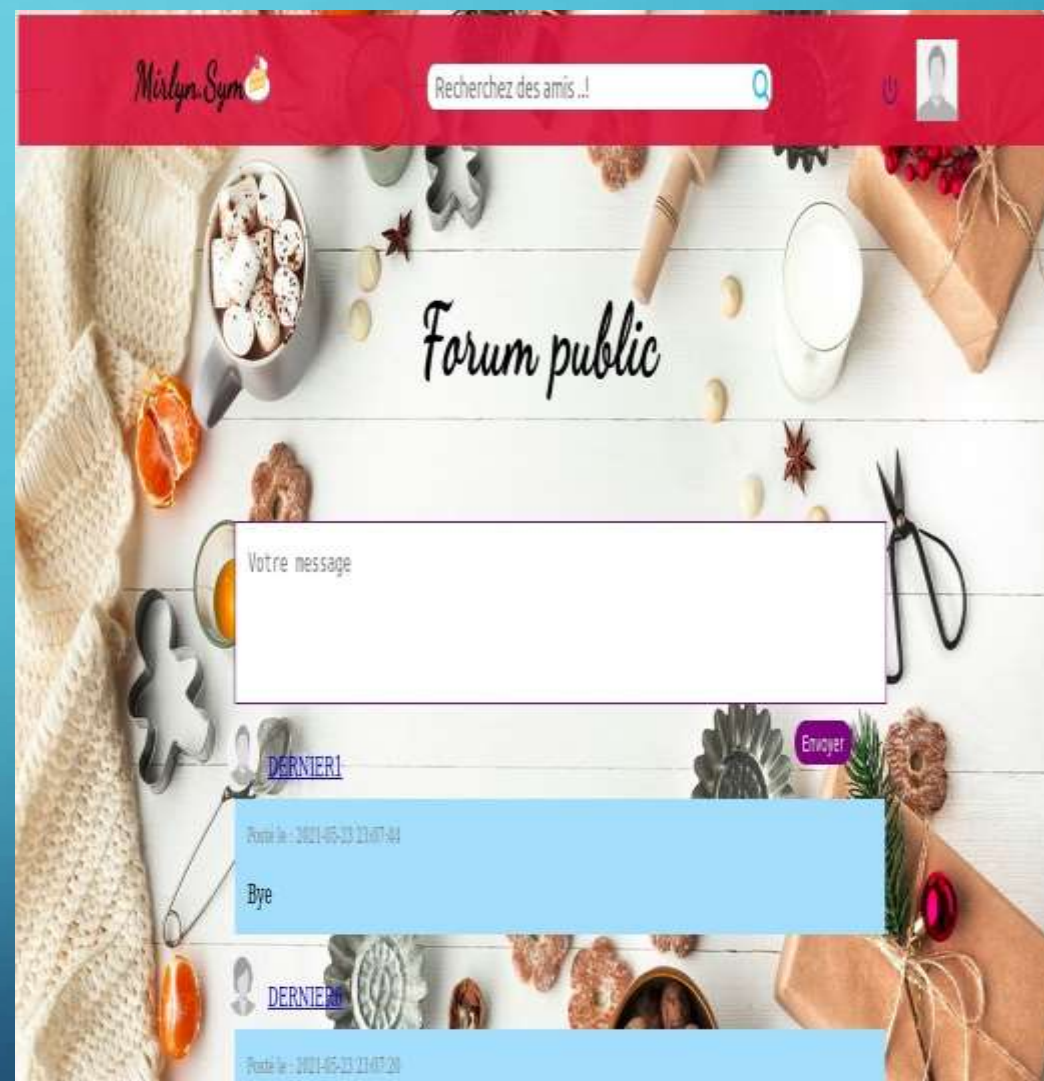




## Page des Messages Privés



## Page du Forum



# BIBLIOGRAPHIE

## Sites web:

Openclassrooms: <http://openclassrooms.com/>

Facebook: <https://www.facebook.com/>

W3Schools: <https://www.w3schools.com/>

## Livres:

PHP et MySQL Pour les Nuls: Valade, J. (2019). *PHP et MySQL pour les Nuls*, poche 6 éd. (French Edition). First Interactive.