



TP-Biblio-GIT

Kyllian Celisse

Raphaël Zakrzewski

Noah Miranda Matos

Sommaire

I. Travail réalisé par Noah

II. Travail réalisé par Kyllian

III. Travail réalisé par Raphael

IV. Information

Noah Miranda Matos

I. Travail réalisé par Noah

- Page de connexion
- Page d'inscription
- Bouton connexion/déconnexion
- Style CSS
- Git

Noah Miranda Matos

Page de connexion :

Champ pour saisir l'adresse mail lors de la connexion

Valide la connexion et renvoie vers la page index.php si la connexion est validé

Bienvenue sur la page de connexion de notre bibliothèque :

Adresse mail :

Mot de passe :

Vous n'avez pas de compte ?

Champ pour saisir le mot de passe lors de la connexion

Bouton renvoyant vers la page s'inscrire

Page d'inscription :

Bienvenue sur la page d'inscription de notre bibliothèque :

Nom :

Prénom :

Adresse mail :

Mot de passe :

Vous avez un compte ?

Champ pour saisir le nom ainsi que le prénom qui doivent commencer par une majuscule

Champ pour saisir le mot de passe qui doit contenir une majuscule, un caractère spécial, un nombre et 12 caractère minimum

Bouton validant l'inscription qui redirige vers connexion.php

Champ pour saisir l'adresse mail qui doit contenir « @ » ou cela renvoie une erreur

Bouton renvoyant vers la page connexion.php

Bouton connexion/déconnexion :



Le bouton connexion sur les différentes pages, après la connexion devient déconnexion en appuyant sur celui-ci de cela renvoie vers la page index.php.

Style CSS

- Page Connexion
- Page Inscription
- Filtrage des livres

Git :

Voici ma branch sur notre git distant :



| Avatar | Author | Commit Message | Commit Hash | Time | Commits |
|---|----------|--|--|-------------|------------|
|  | NoahMiMa | Merge branch 'main' into Inscription/Connexion | a01811c | 3 days ago | 21 Commits |
|  | | Page_connexion.php | Dernier changement | 3 days ago | |
|  | | Page_inscription.php | Dernier changement | 3 days ago | |
|  | | README.md | modification readme | 3 weeks ago | |
|  | | TP_Bibliotheque.sql | Ajout table Statut | last week | |
|  | | image_bli.jpg | Ajout page de connexion et d'inscription | 3 weeks ago | |
|  | | style.css | Merge branch 'main' into Inscription/Connexion | 3 days ago | |

II. Travail réalisé par Kyllian

- Mise en place et gestion du dépôt GitHub
- Création de la barre de navigation du site
- Gestion des privilèges administrateur sur les pages et des déconnexions
- Page Consultation des livres:
 - o Affichage des livres
 - o Filtrage des livres
- Gestion de la réservation des livres
- Style CSS

Mise en place et gestion du dépôt GitHub

J'ai créé le dépôt GitHub en ajoutant toutes les branches locales et distantes tout en aidant le groupe sur toutes les erreurs rencontrées avec git

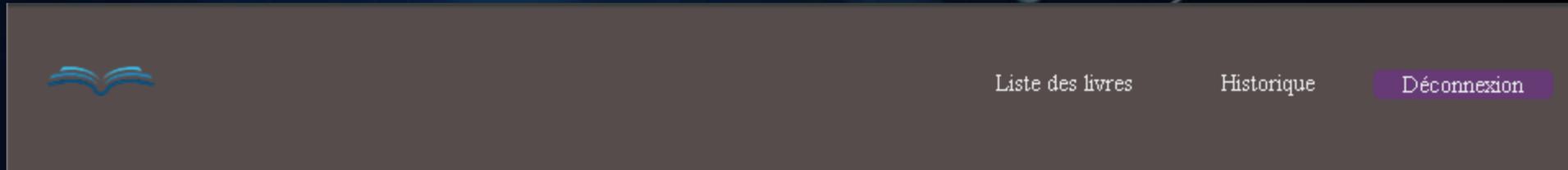
| Default | | | | | |
|-------------------|------------|--------------|--------|---------|--------------|
| Branch | Updated | Check status | Behind | Ahead | Pull request |
| <code>main</code> | 1 hour ago | | | Default | |

| Your branches | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------|--------|-------|--------------|
| Branch | Updated | Check status | Behind | Ahead | Pull request |
| <code>Inscription/Connexion</code> | 3 days ago | | 47 | 0 | #2 |
| <code>Consultation_des_livres</code> | 3 days ago | | 61 | 0 | |
| <code>Administration</code> | last week | | 66 | 0 | |
| <code>Historique</code> | 2 weeks ago | | 64 | 0 | |

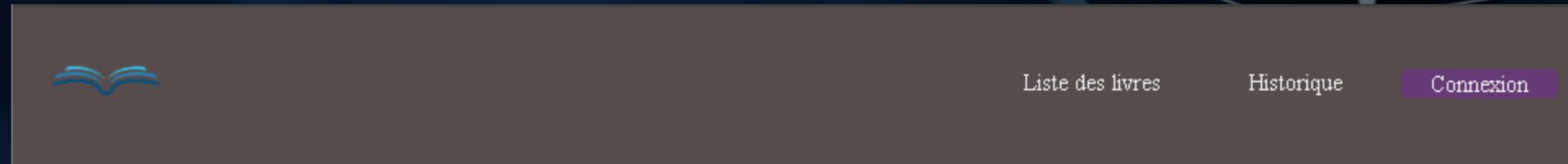
Création de la barre de navigation du site

J'ai fait en sorte que la barre de navigation soit changée selon l'état de connexion du visiteur du site :

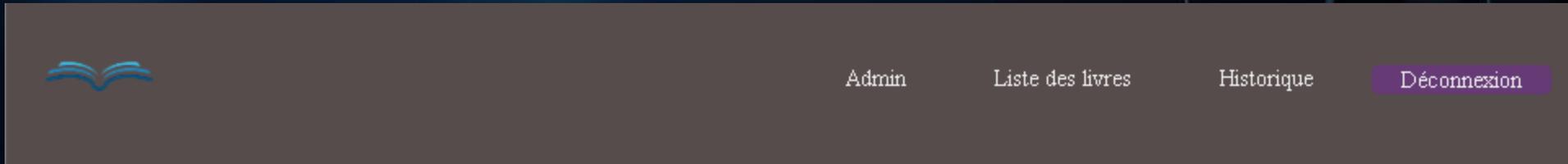
Barre de navigation d'un utilisateur n'étant pas administrateur :



Barre de navigation d'un visiteur n'étant pas connecté:



Barre de navigation d'un utilisateur étant administrateur :



Gestion des privilèges administrateur sur les pages et gestion des déconnexions

Je me suis assuré que l'on puisse se déconnecter sur chaque page et que les utilisateurs n'étant pas administrateur ne puisse pas accéder aux pages administrateur

```
// Vérification de la connexion et des privilèges d'administration
if (!isset($_SESSION['loggedin']) || $_SESSION['loggedin'] !== true || $_SESSION['admin'] != 1) {
    header("Location: Page_connexion.php");
    exit();
}

// Gestion de la déconnexion
if (isset($_GET['logout'])) {
    session_unset();
    session_destroy();
    header("Location: index.php ");
    exit();
}
```

Page Consultation des livres

Affichage des livres

J'ai veillé à ce que les livres soit appelé sur cette page pour que les visiteurs puissent regarder les livres à emprunter dans la bibliothèque:



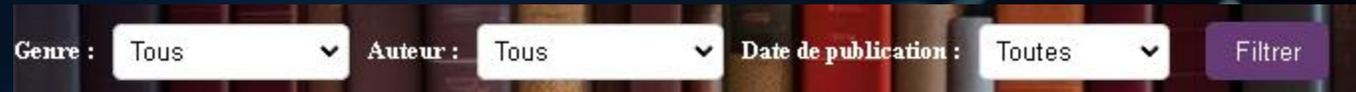
The screenshot displays a library catalog interface with four book cards arranged horizontally. Each card features a book cover image, a title, author information, publication date, genre, and availability status, along with an 'Emprunter' (Borrow) button.

| Titre | Auteur | Date de publication | Genre | Statut |
|-------------------------------|-----------|---------------------|-----------------|------------|
| Bible | Dieu | 0100-12-25 | Texte religieux | Disponible |
| Coran | Allah | 0650-01-01 | Texte religieux | Disponible |
| Tintin au Congo | Hergé | 1931-06-01 | BD | Disponible |
| Boule et Bill L'échappée Bill | Jean Roba | 2022-10-28 | BD | Disponible |

Page Consultation des livres

Filtrage des livres

Ses boutons servent à filtrer les livres selon leur genre, date de publication ou encore leur auteur afin de pouvoir retrouver un livre souhaité s'il est disponible dans la bibliothèque :



Genre : Tous ▼ Auteur : Tous ▼ Date de publication : Toutes ▼ Filtrer

Gestion de la réservation des livres

A partir de la page liste des livres, si le visiteur était connecté avec un compte il peut emprunter un livre de son choix. Sinon si il clique sur le bouton emprunter cela le redirige sur la page de connexion

De plus l'utilisateur sait si le livre est disponible, en attente ou bien encore Réserve



Gestion de la réservation des livres

A chaque fois qu'un utilisateur emprunte un livre cela enlève un livre du stock des livre présent dans la bibliothèque et le réserve pour 2 semaines et reçoit un message sur la page si le livre bien été emprunté

Signal si le livre est en statut "Réservée":

Le livre n'est plus disponible.

Signal si le livre est en statut "En Attente":

Le livre n'est pas encore disponible.

Signal si le livre est en statut "Disponible":

Livre emprunté avec succès jusqu'au 2024-10-13.

Gestion de la réservation des livres

De plus il y a une gestion de statut si le visiteur de la page emprunte le dernier livre en stock il passe le statut de "Disponible" à "Réservé".

Au bout d'un certain temps, un événement SQL se fait dans la base de données pour remettre le livre dans le stock, changer le statut du livre et passer le statut dans la page historique de "active" à "terminée" quand l'emprunt est fini.

| Titre | Emprunteur | Date de reservation | Fin de reservation | Statut de la réservation |
|-------------------------|------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
| Tintin au Congo | root | 2024-09-18 | 2024-09-27 | terminée |
| Le seigneur des anneaux | root | 2024-09-29 | 2024-10-13 | active |

Gestion de la réservation des livres

SQL de l'événement :

```
DELIMITER $$

CREATE EVENT IF NOT EXISTS remise_en_stock
ON SCHEDULE EVERY 1 DAY
STARTS CURRENT_TIMESTAMP
DO
BEGIN
    -- Étape 1: Mettre à jour le stock des livres dont la réservation est terminée et encore active
    UPDATE livres l
    INNER JOIN reservation r ON l.id_livre = r.id_livre
    SET l.stock = l.stock + 1
    WHERE r.fin_reservation < CURDATE()
    AND r.statut_reservation = 'active';

    -- Étape 2: Mettre à jour le statut des livres qui sont à nouveau disponibles
    UPDATE livres
    SET id_statut = 1
    WHERE stock > 0 AND id_statut = 2;

    -- Étape 3: Marquer les réservations expirées comme terminées
    UPDATE reservation
    SET statut_reservation = 'terminée'
    WHERE fin_reservation < CURDATE()
    AND statut_reservation = 'active';

END $$

DELIMITER ;
```

Style CSS

- Réinitialisation du CSS des pages en général
- Style du body général des pages
- Style de la page index (Liste des livres)
- Barre de navigation des pages du site
- Style des messages d'alertes

III. Travail réalisé par Raphaël

- Page historique des réservations
- Page administrateur
- Page ajout
- Page modification
- Conception BDD
- Style CSS

Page historique réservation

- L'utilisateur peut voir toute ces réservations
- Uniquement les réservations de l'utilisateur connecté

Page administrateur

- L'admin peut voir l'historique de toutes les réservations de tous les utilisateurs
- L'admin peut voir, ajouter, supprimer et modifier les livres de la BDD
- L'admin peut voir, ajouter, supprimer et modifier les utilisateurs

Page ajout

- L'admin peut ajouter des livres à la BDD via la page Ajout_utilisateur et Ajout_livre
- On ne peut pas mettre de date de publication de livre dans le futur et ce message d'erreur s'affiche :

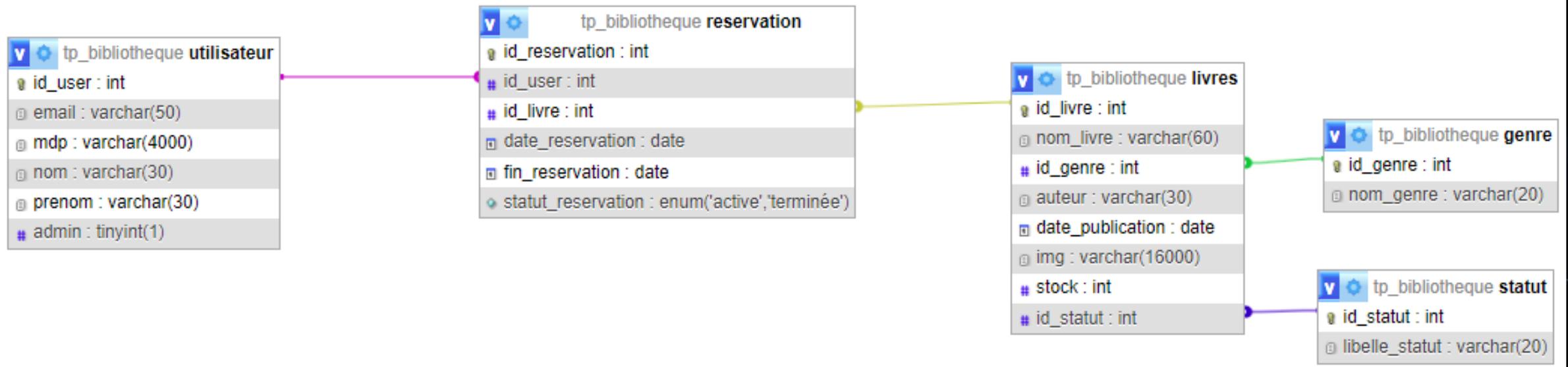
La date de publication ne peut pas être dans le futur.

Page modification

- L'admin peut ajouter des livres à la BDD via la page Modification_utilisateur et Modification_livre
- On ne peut pas mettre de date de publication de livre dans le futur et ce message d'erreur s'affiche :

La date de publication ne peut pas être dans le futur.

Conception BDD



Style CSS

- Page administrateur
- Modification utilisateur et livre
- Ajout utilisateur et livre
- Historique des réservations

IV. Exemple de quelques commandes git les plus utilisées

- Git Pull
- Git add / commit / push
- Git merge

git pull

Permet de récupérer les fichiers du dépôt distant dans le dépôt local

```
PS F:\Cle_KYLLIAN\BTS_2_SIO\B2\Serrano\GIT\TP_Bibliotheque> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
PS F:\Cle_KYLLIAN\BTS_2_SIO\B2\Serrano\GIT\TP_Bibliotheque> git pull
Already up to date.
```

git add / commit / push

Permet le suivi du dépôt local dans le dépôt distant tout en commentant les changements ajoutés aux fichiers

```
PS F:\Cle_KYLLIAN\BTS_2_SIO\B2\Serrano\GIT\TP_Bibliotheque> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>.." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>.." to discard changes in working directory)
        modified:   Historique_reservation.php
        modified:   Modif_admin.php
        modified:   Modification_livre.php
        modified:   Modification_utilisateur.php
        modified:   Suppression_livre.php
        modified:   Suppression_utilisateur.php
        modified:   emprunter.php
        modified:   index.php
        modified:   style/style.css

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS F:\Cle_KYLLIAN\BTS_2_SIO\B2\Serrano\GIT\TP_Bibliotheque> git add *
PS F:\Cle_KYLLIAN\BTS_2_SIO\B2\Serrano\GIT\TP_Bibliotheque> git commit -m "modif mineur css et ajout/suppression de commentaires "
[main 03f8a6c] modif mineur css et ajout/suppression de commentaires
 9 files changed, 92 insertions(+), 154 deletions(-)
PS F:\Cle_KYLLIAN\BTS_2_SIO\B2\Serrano\GIT\TP_Bibliotheque> git push
Enumerating objects: 22, done.
Counting objects: 100% (22/22), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (11/11), done.
Writing objects: 100% (12/12), 1.72 KiB | 1.72 MiB/s, done.
Total 12 (delta 10), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (10/10), completed with 9 local objects.
To https://github.com/KyllianCel/TP_Bibliotheque_RNK.git
 18bb852..03f8a6c  main -> main
PS F:\Cle_KYLLIAN\BTS_2_SIO\B2\Serrano\GIT\TP_Bibliotheque> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

git merge

Permet la fusion des branches du projet afin de regrouper dans une branche les fichiers d'une autre branche

```
Create mode 100044 style.css
slam@slam-MS-7B33:/media/slam/Tx/Cle_KYLLIAN/BTS_2_SIO/B2/Serrano/GIT/TP_Bibliotheque$ git checkout main
Basculement sur la branche 'main'
Votre branche est à jour avec 'origin/main'.
slam@slam-MS-7B33:/media/slam/Tx/Cle_KYLLIAN/BTS_2_SIO/B2/Serrano/GIT/TP_Bibliotheque$ git merge Administration
Fusion automatique de style.css
CONFLIT (ajout/ajout) : Conflit de fusion dans style.css
La fusion automatique a échoué ; réglez les conflits et validez le résultat.
slam@slam-MS-7B33:/media/slam/Tx/Cle_KYLLIAN/BTS_2_SIO/B2/Serrano/GIT/TP_Bibliotheque$ git add style.css
slam@slam-MS-7B33:/media/slam/Tx/Cle_KYLLIAN/BTS_2_SIO/B2/Serrano/GIT/TP_Bibliotheque$ git commit -m "fusion de la branch main avec la branch Administration"
[main 09848f8] fusion de la branch main avec la branch Administration
slam@slam-MS-7B33:/media/slam/Tx/Cle_KYLLIAN/BTS_2_SIO/B2/Serrano/GIT/TP_Bibliotheque$ git push
Username for 'https://github.com': KyllianCel
Password for 'https://KyllianCel@github.com':
Énumération des objets: 7, fait.
Décompte des objets: 100% (7/7), fait.
Compression par delta en utilisant jusqu'à 4 fils d'exécution
Compression des objets: 100% (3/3), fait.
Écriture des objets: 100% (3/3), 574 octets | 574.00 Kio/s, fait.
Total 3 (delta 2), réutilisés 0 (delta 0), réutilisés du pack 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/KyllianCel/TP_Bibliotheque.git
 6609927..09848f8  main -> main
slam@slam-MS-7B33:/media/slam/Tx/Cle_KYLLIAN/BTS_2_SIO/B2/Serrano/GIT/TP_Bibliotheque$
```

V. Information

- Login / Mdp BDD: root / sio2024
- Utilisateur admin: root@gmail.com / root
- Utilisateur pas admin: nonroot@gmail.com / 1234
- Lien du depository: https://github.com/KyllianCel/TP_Bibliotheque_RNK