

Documentation technique

Accessibilité :

- Pour accéder au serveur Filezilla :
 - *L'adresse IP :* 172.16.255.11
 - *Login :* LIORITC
 - *Mot de Passe :* clement2310

- Pour accéder à la base de données PHPmyAdmin :
 - *Lien :* <http://172.16.255.11/phpmyadmin>
 - *Login :* LIORITC
 - *Mot de Passe :* sio2_9

- Pour accéder à GitHub :
 - *Lien :* <https://github.com/> → [Sign In](#)
 - *Login :* LioClem
 - *Mot de passe :* clement98

- L'URL de l'application :
 - 172.16.255.11/LIORITC/

- Pour accéder à l'application :
 - **En tant que professeur :**
 - Login :* DAVOUP
 - Mot de Passe :* azerty
 - **En tant qu'étudiant :**
 - Login :* SEUWING
 - Mot de Passe :* azerty

- Les chemins nécessaires :
 - Le script SQL de la base de données dans le serveur Filezilla :
/var/www/html/LIORITC/sql/tutorat.sql
 - La documentation technique dans le serveur Filezilla :
/var/www/html/LIORITC/doc/Documentation technique Clément E4.pdf

Maintenance de l'application :

- Architecture de l'application avec des commentaires nécessaire à la compréhension de celle-ci :
 - Dossier LIORITC :
 - Dossier config :
 - ✓ conf.php : Connexion à la base de données
 - Dossier controller :
 - ✓ AccueilController.php : Permet d'afficher l'accueil.
 - ✓ EtudiantController : Permet l'affichage et le traitement des données concernant les vues de l'étudiant.
 - ✓ ProfController.php : Permet l'affichage et le traitement des données concernant les vues du professeur.
 - ✓ UserController.php : Permet la connexion d'un étudiant ou d'un professeur.
 - Dossier core : Controller.php ; Dispatcher.php ; Model.php ; Request.php ; Router.php ; Session.php ; includes.php.
 - Dossier doc : Documentation_technique.pdf
 - Dossier model:
 - ✓ CompteRendu.php : Il charge la table « compterendu ».
 - ✓ InfoEtu.php : Il charge la table « infosetu ».
 - ✓ User.php : Il charge la table « professeur ».
 - ✓ UserEtu.php : Il charge la table « etudiant ».
 - Dossier nbproject : project.properties ; project.xml ; Dossier private
 - Dossier sql : tutorat.sql : C'est la base de données exportée.
 - Dossier view :
 - ✓ Dossier accueil : accueil.php : L'affichage de l'accueil.
 - ✓ Dossier errors : 404.php.
 - ✓ Dossier etudiant :
 - consultCR.php : L'affichage d'un compte-rendu choisi concernant l'étudiant connecté.

- info.php : L'affichage de la fiche info pour l'étudiant afin qu'il insère toutes ces infos ou qu'il les modifie.
 - listeCR.php : L'affichage des comptes-rendus concernant l'étudiant connecté.
 - modifier.php : L'affichage de la modification d'un étudiant.
- ✓ Dossier layout :
- default.php : C'est l'IHM de base auquel on ajoute les fonctionnalités de l'application.
- ✓ Dossier prof :
- affilEtu.php : L'affichage d'un tableau qui permet au professeur connecté d'affilier un étudiant à lui qui ne l'est pas déjà.
 - compterendu.php : L'affichage du formulaire pour que le professeur crée un compte-rendu.
 - consult.php : L'affichage d'un tableau qui permet au professeur de voir tous ses comptes-rendus.
 - consultInfo.php : L'affichage de la consultation d'une fiche info d'un étudiant.
 - crdetail.php : L'affichage de la consultation et de la modification d'un compte-rendu choisi dans consult.php.
 - insertEtu.php : L'affichage du formulaire pour l'insertion d'une classe.
 - listeEtu.php : L'affichage de tous les étudiants qui permet, en cliquant sur le code d'un étudiant, de consulter ses infos.
 - modifier.php : L'affichage de la modification d'un professeur.
- ✓ Dossier user :
- login.php : L'affichage de la page de connexion.
- Dossier webroot : un Dossier css ; un Dossier img ; un Dossier js ; .htaccess ; index.php.
- .gitignore
- .htaccess
- Fichier csv « listeSIO2.csv » : Fichier csv qui sert pour l'insertion d'une classe dans la base de données.

Plan de tests : Tutorat

Nom du testeur :

Test1

Fonctionnalité à tester : Se connecter en tant que professeur

Données en entrée :

DAVOUSP en login et password : azerty

Résultats attendus

La page d'accueil du professeur s'affiche et avec la vérification de son nom et prénom grâce à « Professeur : Davoust Pascal » qui est affiché avant le bouton de déconnexion.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Les tests suivants sont donc en tant que professeur jusqu'à sa déconnexion.

Test2

Fonctionnalité à tester : insérer une nouvelle classe

Données en entrée :

On clique sur « Insérer une classe » de la barre d'action puis on entre le nom du fichier csv à insérer dans la base de données.

Résultats attendus

Nouvelle classe entièrement insérée dans la BDD (nom et prénom)

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test3

Fonctionnalité à tester : Prendre un élève en tutorat

Données en entrée :

On clique sur Prendre Tutorat de la barre d'action, puis coche la case de la colonne ton tutorat de chaque élève voulu et clique sur valider.

Résultats attendus

Le professeur sera le tuteur des étudiants cochés

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test4

Fonctionnalité à tester : Accéder à la liste des étudiants

Données en entrée :

On clique sur « Liste des étudiants » de la barre d'action et on voit tous les étudiants (nom et prénom) avec leur tutorat.

Résultats attendus

Une liste d'étudiants s'affiche.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test5

Fonctionnalité à tester : Accéder aux informations d'un étudiant

Données en entrée :

On clique sur « Liste des étudiants » de la barre d'action et on voit tous les étudiants (nom et prénom) avec leur tutorat puis on clique sur le code d'un étudiant afin de voir sa fiche info qu'elle soit rempli ou non.

Résultats attendus

La fiche info de l'étudiant s'affiche.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test6

Fonctionnalité à tester : Créer un compte-rendu famille d'un étudiant

Données en entrée :

On clique sur « Créez compte-rendu » de la barre d'action, on rentre les informations nécessaires à un compte-rendu pour la famille puis on valide.

Résultats attendus

On doit retrouver le compte-rendu dans « Vos comptes-rendus »

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test6 bis

Fonctionnalité à tester : Créer un compte-rendu tutorat d'un étudiant

Données en entrée :

On clique sur « Créez compte-rendu » de la barre d'action, on rentre les informations nécessaires à un compte-rendu pour le tutorat puis on valide.

Résultats attendus

On doit retrouver le compte-rendu dans « Vos comptes-rendus »

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test7

Fonctionnalité à tester : Accéder à la liste des comptes-rendus du professeur connecté

Données en entrée :

On clique sur « Vos comptes-rendus » de la barre d'action. et on voit la liste des comptes-rendus du professeur connecté (ici M. Davoust Pascal).

Résultats attendus

La liste des comptes-rendus du professeur connecté

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test8

Fonctionnalité à tester : Accéder au compte-rendu (famille/tutorat) d'un étudiant

Données en entrée :

On clique sur « Vos comptes-rendus » de la barre d'action. et on voit la liste des comptes-rendus du professeur connecté (ici M. Davoust Pascal).

Résultats attendus

La liste des comptes-rendus du professeur connecté

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test9

Fonctionnalité à tester : changer le profil et le mdp du professeur

Données en entrée :

On clique sur « Professeur : DAVOUST Pascal » dans la barre d'action puis on peut modifier ses informations. Pour changer le mot de passe du professeur il faut mettre l'ancien puis le nouveau.

Résultats attendus

Les informations sont changées.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test10

Fonctionnalité à tester : La déconnexion du professeur

Données en entrée :

On clique sur « Déconnexion » dans la barre d'action.

Résultats attendus

Tu es déconnecté.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test11

Fonctionnalité à tester : Se connecter en tant qu'étudiant

Données en entrée :

Login : SEUWING Password : azerty Rôle : Etudiant

Résultats attendus

La page d'accueil du professeur s'affiche et avec la vérification de son nom et prénom grâce à « Professeur : Davoust Pascal » qui est affiché avant le bouton de déconnexion.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Les tests suivants sont donc en tant qu'étudiant jusqu'à sa déconnexion.

Test12

Fonctionnalité à tester : Créer ou modifier sa fiche d'information

Données en entrée :

Cliquez sur « Entrez vos informations » et on peut entrer toutes les informations de l'étudiant à partir de la fiche info pris comme exemple.

Résultats attendus

Une fois validé, toutes les informations doivent apparaître dans les champs et ils ont bien été modifiées.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test13

Fonctionnalité à tester : Consulter les comptes-rendus à son sujet.

Données en entrée :

On clique sur « Consulter un compte-rendu à votre sujet » dans la barre d'action pour voir la liste de tous les comptes-rendus à son sujet.

Résultats attendus

Les informations sont changées.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test13 bis

Fonctionnalité à tester : Consulter un compte-rendu à son sujet.

Données en entrée :

On clique sur « Consulter un compte-rendu à votre sujet » dans la barre d'action pour voir la liste de tous les comptes-rendus à son sujet puis on clique sur un code CR pour voir le détail d'un compte-rendu.

Résultats attendus

Les informations sont changées.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test14

Fonctionnalité à tester : changer le profil et le mot de passe de l'étudiant

Données en entrée :

On clique sur « Etudiant : SEUWIN Gauthier » dans la barre d'action puis on peut modifier ses informations. Pour changer le mot de passe de l'étudiant il faut mettre l'ancien puis le nouveau.

Résultats attendus

Les informations sont changées.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées

Test15

Fonctionnalité à tester : déconnexion de l'étudiant

Données en entrée :

On clique sur déconnexion

Résultats attendus

Tu es déconnecté.

Dysfonctionnement (bugs)

Améliorations proposées