

Documentation technique du fonctionnement de l'application

Sommaire :

- Contexte.
- Référencement de tous les variables session existante.
- Schéma relationnel de la base de données.
- Migration.

Contexte

L'application permet de la gestion des ateliers du collège et du lycée. Il y a deux types d'utilisateur :

- Les responsables d'atelier (niveau de droit : inférieur).
- Les responsables de l'accompagnement éducatif (niveau de droit : supérieur).

Elle permet aux responsables d'atelier d'ajouter ou de modifier des appréciations aux élèves de leur atelier et de faire une recherche d'élève.

Elle permet aux responsables de l'accompagnement éducatif d'ajouter ou de modifier les appréciations de n'importe quels ateliers, d'ajouter ou de supprimer un élève d'un atelier pour semestre. Et faire des recherches d'élèves.

Référencement de tous les variables session existante.

\$_SESSION['log'] : Identifiant de la personne connecté, créé lors de l'authentification.

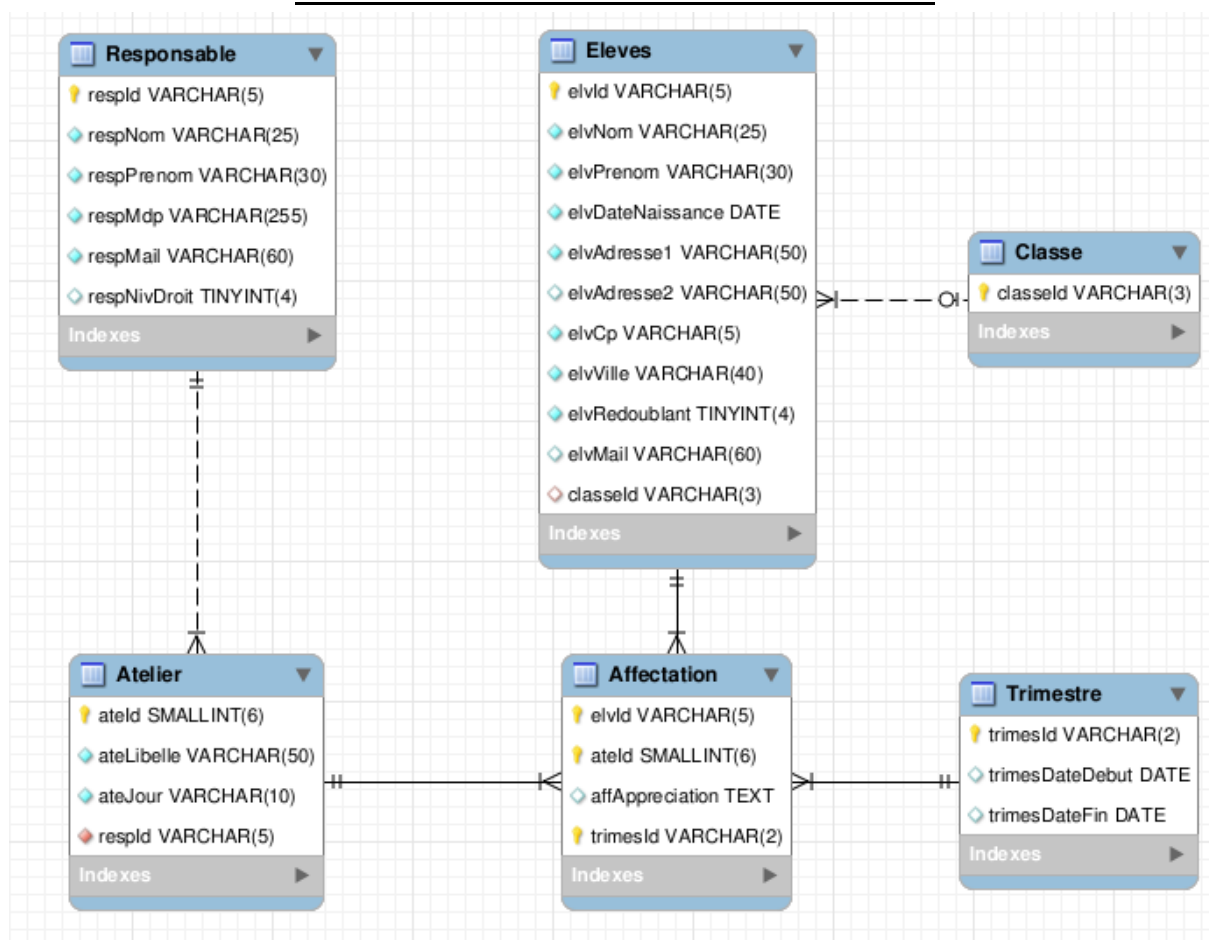
\$_SESSION['mdp'] : Mot de passe de la personne connecté, créé lors de l'authentification.

\$_SESSION['droit'] : Niveau du droit de la personne connecté, crée lors de l'authentification.

\$_SESSION['atelier'] : Identifiant de l'atelier choisi, crée lors de la sélection d'un atelier dans le menu

\$_SESSION['trimestre'] : Identifiant de l'atelier choisi, créé lors de la sélection d'un trimestre dans une des listes des déroulantes.

Schéma relationnel de la base de données



Les tables « Eleve » et « Responsable » et « Atelier » contiennent toutes les informations les concernant.

La table « Classe » contient toutes les classes de l'établissement.

La table « Trimestre » contient les dates de début et de fin du trimestre.

La table « Affectation » permet de savoir quel élève est inscrit à quel atelier et à quel trimestre.

ATTENTION : Du fait que la base de données va stocker des adresses mails (ceux des élèves, et ceux des responsables), ceci devra faire l'objet d'une déclaration auprès de la CNIL, pour que tout soit en règle.

Migration

Pour la migration, il suffit de décompresser l'archive « atelier.tar.ge » sur le serveur web, à l'endroit où vous le souhaitez. Une fois décompressé, il vous faut créer la base de données. Pour cela vous trouverez dans le répertoire « base », un fichier nommé « atelier_base.sql ». Ce fichier un script SQL autonome, qu'il faut injecter sur le serveur de base de données. Assurez-vous que la base de données a bien été créée, et qu'elle est semblable au schéma qui se trouve ci-dessus. Surtout ne changer ni le nom des répertoires, ni changer les fichiers de place.