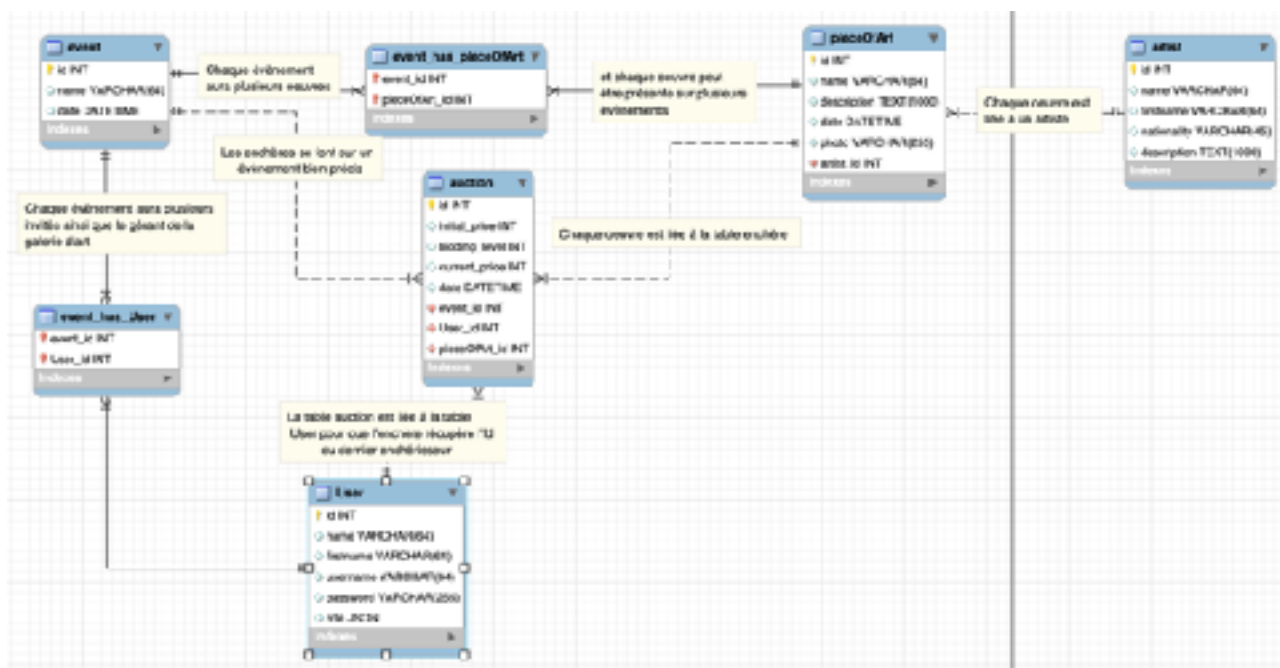


TP Symfony : Galerie d'art

En étudiant la problématique de ce TP, je pense judicieux de créer 5 tables dans une base de données :

- La première sera une table « User » qui regroupera les champs Id, Name, Firstname, Username, Password et Rôle (pour différencier le client principal (admin) des autres utilisateurs).
- La seconde sera une table « Event » qui regroupera les champs Id, Name et Date.
- La troisième sera la table « Artist » qui regroupera les champs Id, Name, Firstname, Nationality et Description
- La quatrième sera la table « PieceOfArt » qui regroupera les champs Id, Name, Description, Date, Photo ainsi que ArtistId et AuctionId.
- La cinquième sera la table « Auction » qui regroupera Id, Initial_price, Bidding_level, Current_price, Date ainsi que Event_id et User_id.

Ces cinq tables principales seront liées entre elle de la manière suivante :



Ensuite, je crée les différentes entités dans le projet Symfony, je crée des fixtures pour remplir ma base de données afin d'aider à la visualisation du projet.

Suite à cela, je vais commencer par faire l'interface admin, c'est à dire créer un système de login/logout. Seul l'utilisateur avec le ROLE_ADMIN aura accès à cette partie de l'application grâce à la définition de l'access_control dans le security.yaml. Cette interface permettra à l'admin d'ajouter, modifier et supprimer des événements, des utilisateurs, des artistes, des œuvres d'art ainsi que des enchères avec le prix initial défini.

Il pourra aussi ajouter des images aux œuvres. J'ajoute un service pour handleForm car la fonction se répète dans tous les contrôleurs. Et bien sûr je crée des formulaires pour chacune des entités.

Je devais ajouter la possibilité de charger des photos dans le contrôleur PieceOfArt...

