

Bases de Données et Applications

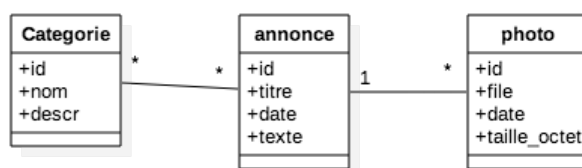
préparation de la séance 2

Objectif : gérer les associations dans l'orm, faire des requêtes sur les associations.

Ressources à étudier :

- Documentation Eloquent 5.5, chapitre "Relationships" et "Querying Relations"
- document "Eloquent Avancé" dans Arche

On considère le modèle suivant :



1. rappeler le schéma SQL correspondant.
2. proposer les méthodes réalisant les associations pour la classe Annonce et pour la classe Photo ; indiquez en particulier, pour chaque cas, quelle est la méthode prédéfinie Eloquent qu'il faut utiliser.
3. écrivez les requêtes suivantes avec eloquent :
 1. les photos de l'annonce 22,
 2. les photos de l'annonce 22 dont la taille en octets est > 100000
 3. les annonces possédant plus de 3 photos
 4. les annonces possédant des photos dont la taille est > 100000
4. ajouter une photo à l'annonce 22
5. ajouter l'annonce 22 aux catégories 42 et 73