

Etape 2: analyse des requêtes du code source

Pour chaque table, nous avons examiné les différentes méthodes et requêtes SQL qui interagissent avec la base de données pour pouvoir identifier les colonnes qui ne sont pas utilisées dans ces contextes.

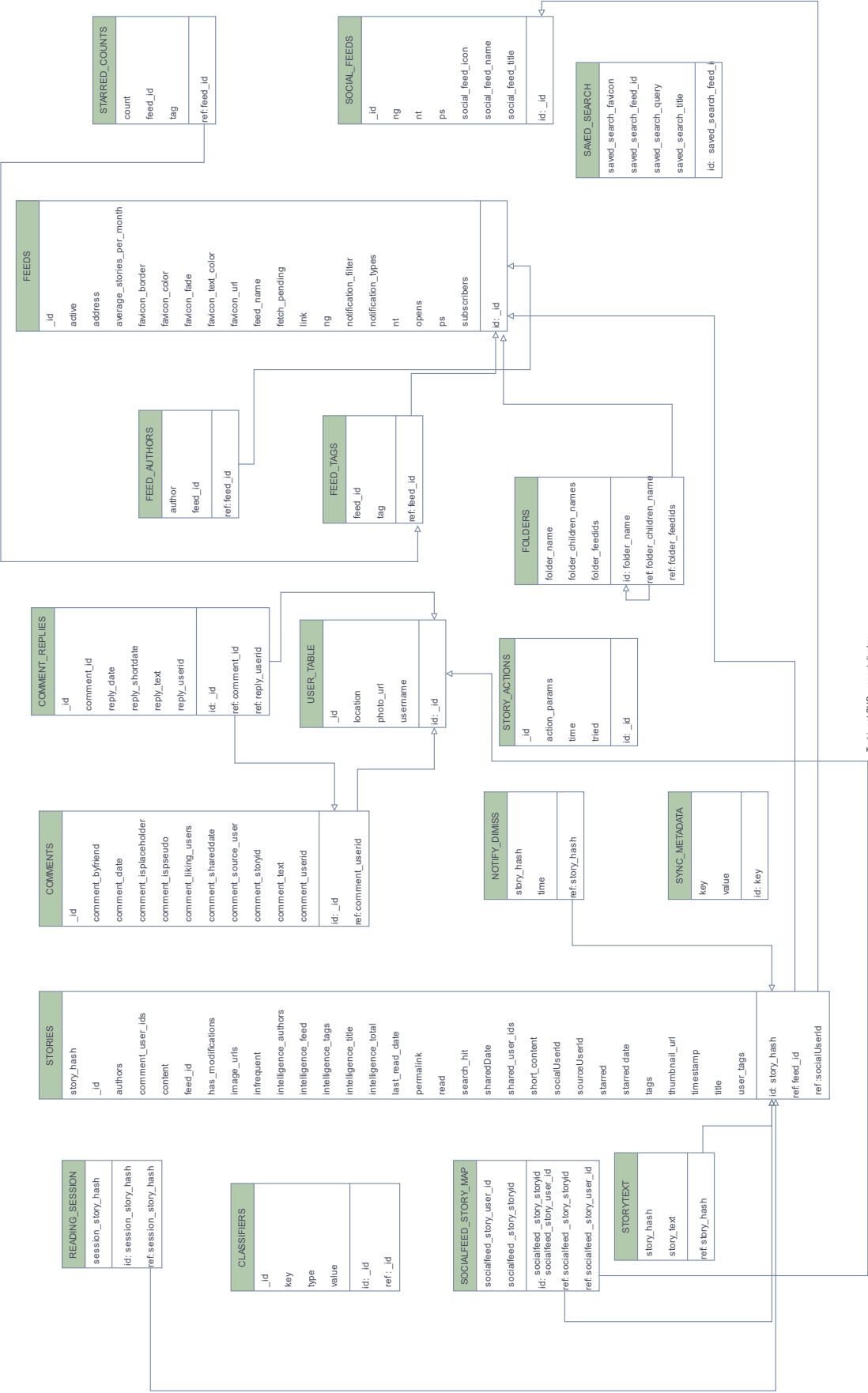
Nous avons constaté que toutes les tables étaient effectivement utilisées dans le programme cependant certaines colonnes ne le sont pas.

Voici une brève explication pour chaque table :

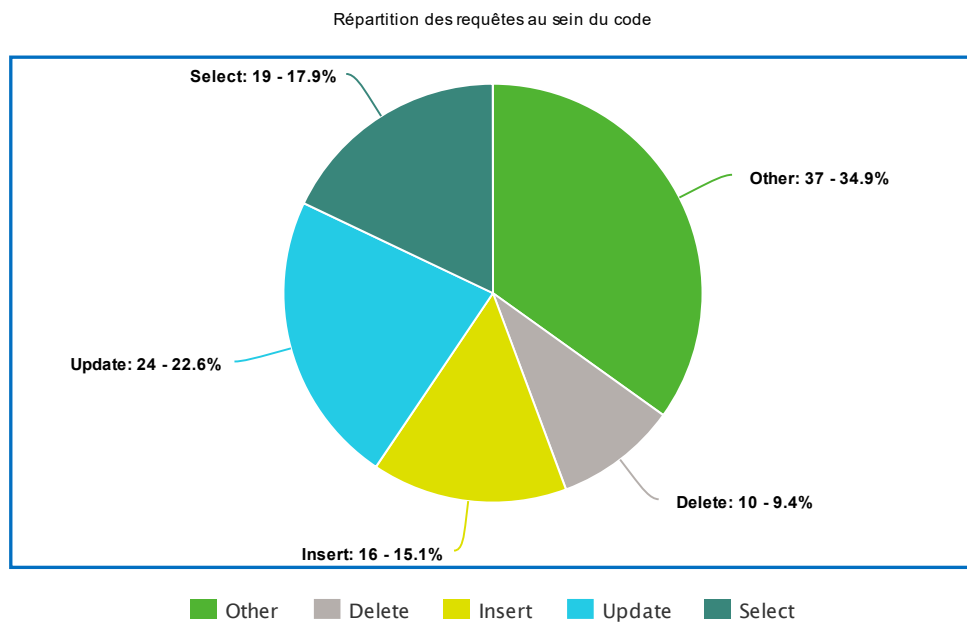
- folder:
La colonne `folder_parent_names` était utilisée uniquement lors de la création de l'objet dossier.
- feeds:
Les colonnes `link`, `last_story_date`, et `updated_seconds` n'ont pas été utilisées dans le code source.
- comment_replies:
La colonne `reply_isplaceholder` n'a pas été utilisée dans les requêtes du programme.
- saved_search:
La colonne `saved_search_address` n'a pas été utilisée dans des requêtes méthode du programme.

Cela nous a permis de créer le sous-schéma logique (LSS) qui représente la portion du schéma logique réellement utilisée par le système.

Sous-Schéma logique



Distribution des requêtes dans le code source



meta-chart.com