Travaux Pratiques Requêtes DQL et QueryBuilder avec Doctrine

Dans cet exercice, vous allez écrire des requêtes pour manipuler les données d'une entité Post en utilisant Doctrine dans un projet PHP 8. Vous utiliserez à la fois les requêtes DQL et le QueryBuilder. Les exemples présentés sont basés sur la table 'posts' avec la structure suivante :

Colonne Type

id_post Int (clé primaire)

titre_post varchar (200)

contenu_post text

date_creation_post datetime

nb_likes int

Vous disposez d'une entité Post avec les attrbuts suivants : id, titre, contenu, createdAt, nbLikes.

1. Rechercher le nombre de likes pour un post donné (son id_post)

Écrivez une requête qui récupère le nombre de likes pour un post dont l'identifiant est fourni.

2. Rechercher les posts parus depuis moins de 2 mois

Écrivez une requête qui récupère tous les posts publiés depuis moins de deux mois.

3. Rechercher le nombre de posts en 2024 groupés par mois

Écrivez une requête qui récupère le nombre de posts publiés en 2024, groupés par mois.