



ARCHITECTURE D'UN BLOG

CONCEPTION DE BASE DE DONNÉES

CONTEXTE

L'entreprise de domotique Eofy souhaiterait partager l'actualité de ses recherches à l'aide d'une section blog sur leur site. Vous avez répondu présent et dans un premier temps, il vous est demandé de créer une base de données propre et documentée en anglais.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Un utilisateur peut avoir l'un des rôles suivants : Membre, Modérateur ou Administrateur.

Un utilisateur peut ajouter plusieurs articles à ses favoris.

Le blog est doté d'un système d'authentification.

Un article peut être commenté par un utilisateur connecté.

Un article possède une catégorie.

Un article est écrit par un seul utilisateur.

Un article peut avoir plusieurs tags. Un même tag peut être associé à plusieurs articles.

INSPIRATION

<https://www.blogduwebdesign.com>

<https://www.sylent.art/articles>

LIVRABLES ATTENDUS

- Convention de nommage
- Dictionnaire de données
- Modèle conceptuel de données
- Modèle logique de données
- Modèle physique de données

Vos documents dans un dossier compressé respectant la nomenclature suivante :
nom-prenom-blog-architecture.zip.

Exemple : john-doe-blog-architecture.zip