**Modèle Conceptuel de la Base de Donnée**

Dans ce modèle, chaque entité a un identifiant unique (ID) pour la référencer de manière unique. Les relations entre les entités sont établies à l'aide de ces identifiants, formant ainsi des relations un-à-un ou un-à-plusieurs selon les besoins du système.

1. Utilisateur (**User**) :

- Identifiant (ID) : id

- Adresse e-mail : email

- Mot de passe : password

2. Journal (**diary**) :

- Identifiant (ID) : id

- Identifiant de l’utilisateur (ID, lié à l'utilisateur) : userId

- titre : title

- contenu du journal : content

- photo  : photoUrl

- entré  : entry

Pour ce projet d’application de journal intile, une base de données NoSQL comme Firestiore de Firebase est une option appropriée pour plusieurs raisons :

* **Facilité d'utilisation** : Firestore est facile à configurer et à utiliser, ce qui est idéal pour les développeurs qui cherchent à démarrer rapidement avec leur application.
* **Temps réel** : Firestore offre la synchronisation en temps réel des données entre les utilisateurs et la base de données. Cela signifie que les utilisateurs peuvent voir les mises à jour en temps réel sans avoir besoin de rafraîchir l'application.
* **Facilité d'intégration** : Firestore s'intègre facilement avec d'autres produits Firebase tels que l'authentification, le stockage cloud, les fonctions cloud, etc., ce qui simplifie le développement et la gestion de l'ensemble de votre application.
* **Sécurité** : Firestore offre des règles de sécurité flexibles qui vous permettent de contrôler précisément qui peut accéder à vos données et ce qu'ils peuvent faire avec ces données.