A stack of colorful fabric

Description automatically generated

"Thriftology" est une plateforme en ligne dédiée à la vente et à l'achat de vêtements vintage de seconde main.

A diagram of a data flow

Description automatically generated with medium confidence

Utilisateurs et Vendeurs

Dans "Thriftology", chaque utilisateur est un acheteur potentiel par défaut. Cependant, les utilisateurs peuvent choisir de devenir des vendeurs. Les vendeurs sont en réalité des utilisateurs qui ont des fonctionnalités supplémentaires, comme la possibilité de lister des articles à vendre et de recevoir des notes de la part des acheteurs. Les vendeurs héritent de utilisateurs.

Notation des Vendeurs

Les vendeurs reçoivent une note sur 5 basée sur les évaluations des acheteurs. Cette note est stockée dans la table Vendeurs et est mise à jour chaque fois qu'un achat est effectué.

Catégories de Vêtements

Les vêtements sont classés en différentes catégories (comme "Vintage", "Jeans", "Robes", etc.) pour faciliter la recherche. Un vêtement peut avoir une seule catégorie, mais peut aussi n’en avoir aucune.

Relations et Cardinalités

Utilisateurs - Vendeurs: 1:1

Un utilisateur peut être un vendeur.

Vendeurs - Vêtements: 1:N

Un vendeur peut lister plusieurs vêtements à vendre, mais un vêtement ne peut être lister que par un vendeur.

Utilisateurs - Transactions: 1:N

Un utilisateur peut avoir plusieurs transactions.

Vêtements - Transactions: 1:0..1

Un vêtement peut être associé à zéro ou une transaction, puisqu'il s'agit de vêtements vintage de seconde main, chaque article est unique et ne peut être vendu qu'une seule fois.

Liens :

https://e2395496.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/tp2/

<https://www.github.com/picklerules/tp2>