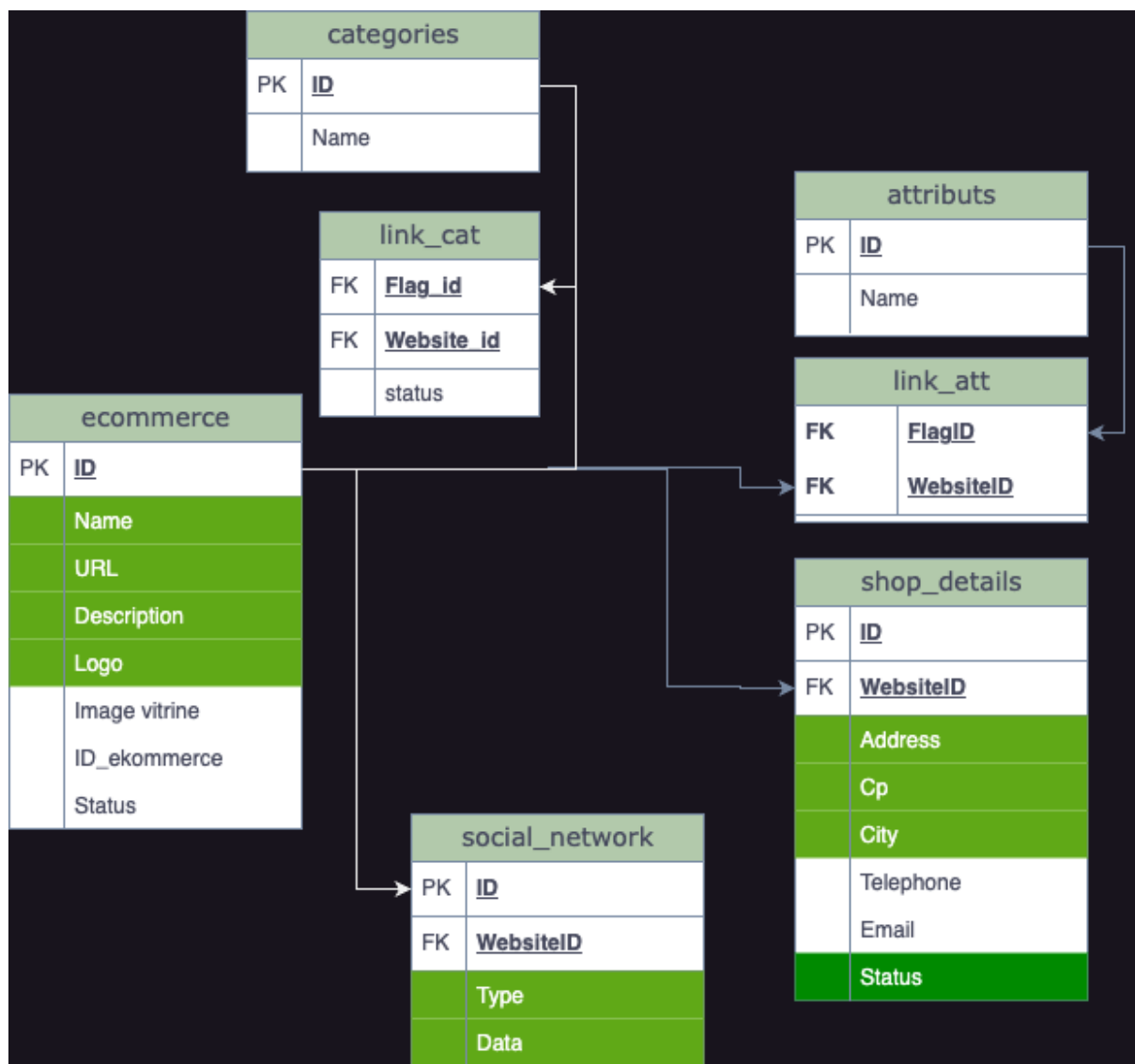


Explicatif DB Ekommerce

Descriptif rapide:

Le but de cette DB est de ne stocker que les informations nécessaires aux ecommerces. Pour se faire, les données de base (Données en vert) seront extraites depuis la DB du crawler via un script. Cette opération sera renouvelée à intervalle régulier pour maintenir les sites, non éditée par leurs ecommerces, actif et à jour.

Schéma de la base de données:



Explicatifs:

1. *La table ecommerce reprend l'ensemble des données uniques relatives a un ecommerce.*

- *ID* est un primary key auto increment
- *Name* est le nom du ecommerce
- *URL* est l'url menant à l'index du ecommerce
- *Description* est un texte descriptif du ecommerce
- *Logo* est le logo de l'ecommerce
- *Image_vitrine* reprend l'url vers l'image de promotion du produit
- *ID_ekommerce* fait référence à l'id du ecommerce de la DB du crawler
- *Status* est une valeur 0 ou 1:
 - ◆ 0 est le statut par défaut;
 - ◆ 1 signifie que l'ecommerce est modifié par son propriétaire, il ne faudra pas éditer cet ecommerce lors des prochaines updates depuis le crawler.

2. *La table shop_details reprend les coordonnées pour tous les commerce liées au site. Elle sera très utile dans les cas ou l'ecommerce possède plusieurs succursales.*

- *ID* est un primary key auto increment
- *WebsiteID* est une foreign key reliée à la table ecommerce
- *Address* reprend la rue et le numéro du ecommerce/succursale
- *Cp* reprend le code postal du ecommerce/succursale
- *City* reprend la ville du ecommerce/succursale
- *Telephone* reprend le numero de telephone du ecommerce/succursale
- *Email* reprend l'email du ecommerce/succursale
- *Status* est une valeur 0 ou 1:
 - ◆ 0 signifiant qu'il s'agit des coordonnees de la maison mère;
 - ◆ 1 signifiant qu'il s'agit des coordonnées d'une succursale.

3. *La table social_network reprend les reseaux sociaux liés aux ecommerces*

- *ID* est un primary key auto increment
- *WebsiteID* est une foreign key reliée à la table ecommerce
- *Type* étant un int, sa valeur étant associée à un réseau social prédéfini (exemple: 0 = tiktok, 1 = twitter ,...)
- *Data* étant l'URL de redirection vers le réseau social.

4. *La table categories reprend l'ensemble des catégories auxquelles l'ecommerce pourrait se rattacher (exemple: animalerie, mobilier, gaming,...)*

- *ID* est un primary key auto increment
- *Name* est l'une des catégories

5. *La table attributs reprend l'ensemble des arguments de vente du ecommerce (exemple: eco-responsable, vegan,...)*

- *ID* est un primary key auto increment
- *Name* est l'un des arguments de vente

6. *Les tables link fonctionnent toutes deux de la même manière:*

Deux ID, la première vers le tableau parent, le second vers les website auxquels il est joint.

Toutefois dans la table link_cat, l'élément statut est défini. Il sert à mettre en avant la categorie principal du ecommerce.