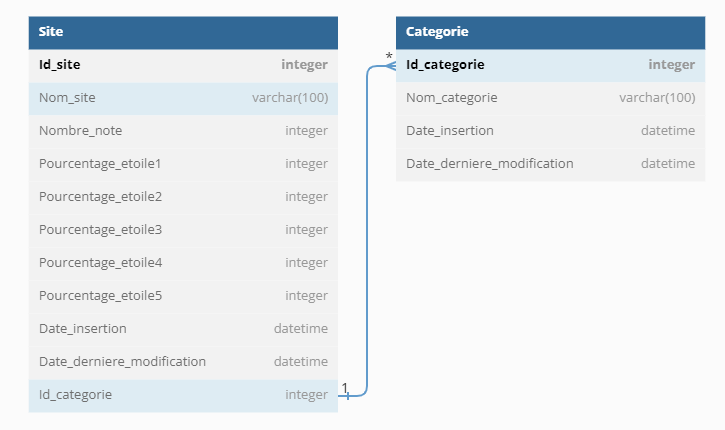
Modèle relationnel :



Le schéma possède deux tables qui seront remplies par nos données issues du scrapping.

Concernant les cardinalités, un site appartient à une catégorie (1,1) alors qu’une catégorie peut appartenir à plusieurs sites (1,n)

Nous n’avons pas séparé les notes de la table Site car nous avons pensé que cela ne faisait pas de sens.

Effectivement, si on faisait une table Notation (par exemple), on aurait presque à chaque fois des relations 1,1. Cela s’explique car ce qui identifierait de manière unique la table serait l’ensemble des champs (nombre + pourcent) et on aurait très peu de cas où les pourcentages et le nombre de note seraient les mêmes pour 2 sites.

Tableaux récapitulatifs :

**Table Site**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Type | Description |
| Id\_site | Integer | Clé en auto incrément et primaire de la table |
| Nom\_site | Varchar(100) | Correspond au nom du site |
| Nombre\_vote\_site | Integer | Le nombre de vote |
| Pourcentage\_etoile1\_site | Integer | Le % d’étoile à 1 |
| Pourcentage\_etoile2\_site | Integer | Le % d’étoile à 2 |
| Pourcentage\_etoile3\_site | Integer | Le % d’étoile à 3 |
| Pourcentage\_etoile4\_site | Integer | Le % d’étoile à 4 |
| Pourcentage\_etoile5\_site | Integer | Le % d’étoile à 5 |
| Date\_insertion\_site | Datetime | Date d’insertion de la ligne |
| Date\_derniere\_modification\_site | Datetime | Date de dernière modification de la ligne |
| Id\_categorie | Integer | FK faisant référence à l’id de la table CATEGORIE |

CREATE TABLE SITE

(

Id\_site integer NOT NULL,

Nom\_site varchar(100) NOT NULL,

Nombre\_note integer,

Pourcentage\_etoile1 integer,

Pourcentage\_etoile2 integer,

Pourcentage\_etoile3 integer,

Pourcentage\_etoile4 integer,

Pourcentage\_etoile5 integer,

Date\_insertion datetime,

Date\_derniere\_modification datetime,

Id\_categorie integer,

PRIMARY KEY (Id\_site),

CONSTRAINT FK\_Categorie\_Site FOREIGN KEY (Id\_categorie) REFERENCES CATEGORIE(Id\_categorie)

);

**Table Categorie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Type | Description |
| Id\_categorie | Integer | Clé en auto incrément et primaire de la table |
| Nom\_categorie | Varchar(100) | Correspond au nom du site |
| Date\_insertion\_categorie | Datetime | Date d’insertion de la ligne |
| Date\_derniere\_modification\_categorie | Datetime | Date de dernière modification de la ligne |

CREATE TABLE CATEGORIE

(

Id\_categorie integer NOT NULL,

Nom\_categorie varchar(100) NOT NULL,

Date\_insertion datetime,

Date\_derniere\_modification datetime,

PRIMARY KEY(Id\_categorie)

);