



AppRama

La table de matières

Description	3
MCD	4
MLD.....	5
Dictionnaire de données.....	6
Conclusion	8
FIN.....	9

Description

AppRama simplifie la recherche d'applications en éliminant les tracas liés aux sites potentiellement dangereux. Mise à jour régulièrement avec une variété d'applications, la plateforme permet aux utilisateurs "Trusted" d'ajouter leurs propres applications, garantissant une bibliothèque sécurisée et diversifiée. Chaque application offre des descriptions détaillées, des commentaires d'utilisateurs enregistrés, des catégories intuitives, et un système de signalement pour assurer une expérience sans souci.

Le site sera initialement privé, réservé à la famille et aux amis qui souhaitent simplifier leur vie. Certains auront également la possibilité de contribuer en obtenant le statut "Trusted".

La plupart des téléchargements seront effectués par moi-même, avec quelques contributions supplémentaires de la part des Trusted. Il est important de noter que je n'uploaderai pas d'applications exécutables. Au lieu de cela, je fournirai des liens de téléchargement directs, redirigeant soit vers le fichier de téléchargement, soit vers la véritable page d'installation. Cette approche vise à garantir la sécurité et la fiabilité des téléchargements sur la plateforme.

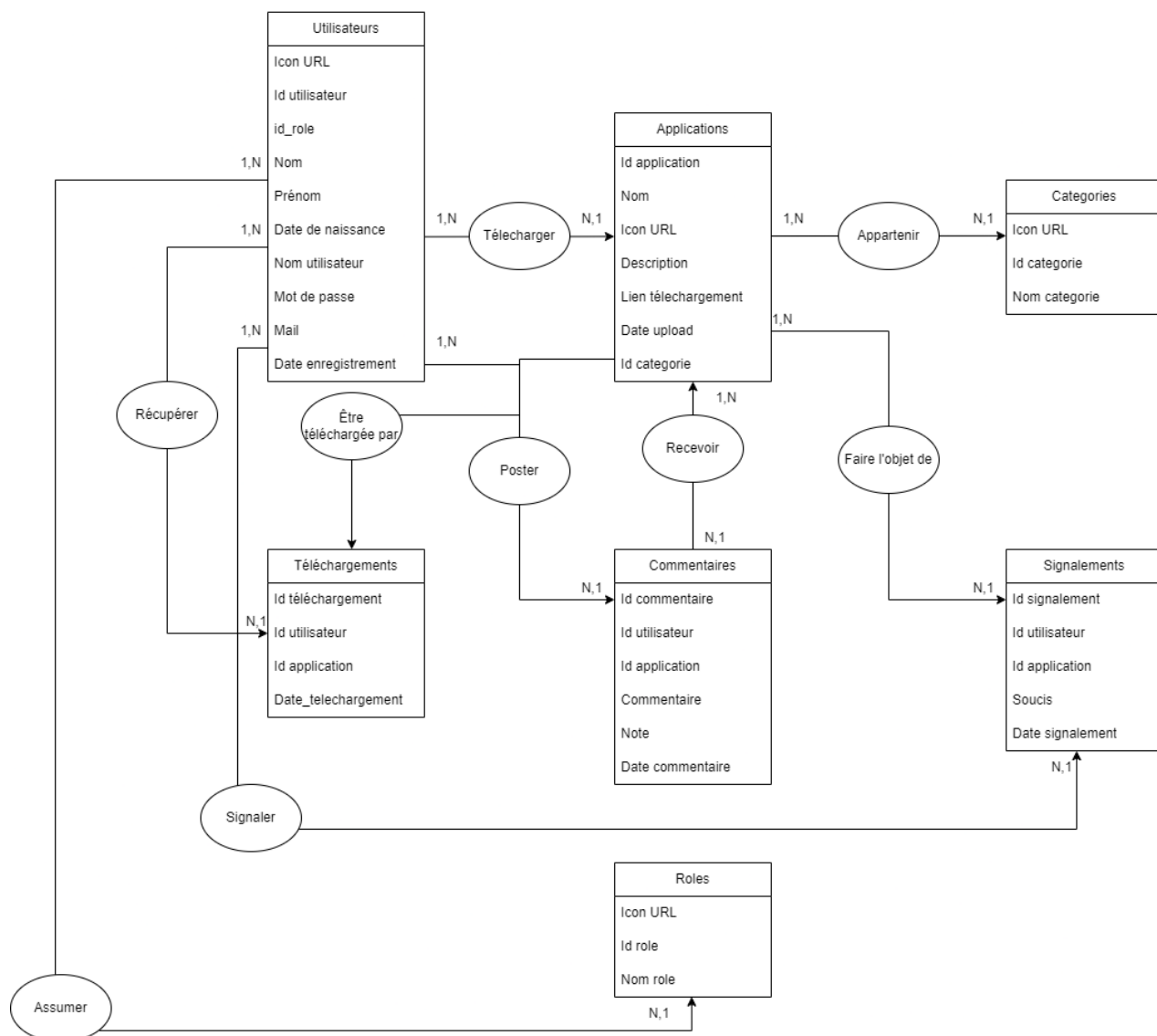
Ce projet contient un système d'utilisateurs, de rôles, de signalements, de commentaires et de catégories !

Je vais essayer de faire le mieux possible d'intégrer le système dans une interface graphique (site web)

MCD

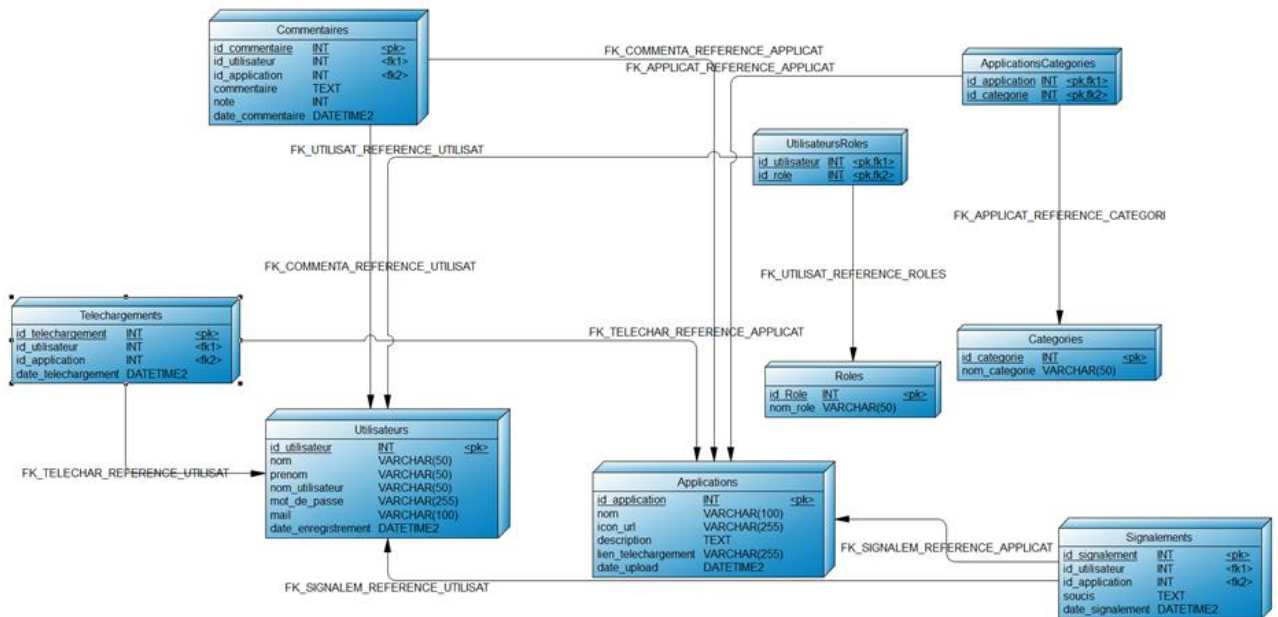
Voici le MCD avec les différentes tables.

MCD



MLD

Voici le MLD avec les différentes tables.



Dictionnaire de données

Nom symbolique	Description	Type de données
applications		
id_application	Clé primaire 🔑	INT
nom	Nom de l'application	VARCHAR
icon_url	Le lien en PNG pour l'icône de l'application	VARCHAR
description	Description de l'application	TEXT
lien_telechargement	Le lien de téléchargement direct de l'application	VARCHAR
date_upload	La date de publication de l'application	TIMESTAMP
id_categorie	Clé étrangère + FK 🔑🔗	INT
categories		
icon_url	Le lien en PNG pour l'icône de la catégorie	VARCHAR
id_categorie	Clé primaire 🔑	INT
nom_categorie	Le nom de la catégorie	VARCHAR
commentaires		
id_commentaire	Clé primaire 🔑	INT
id_utilisateur	Clé étrangère + FK 🔑🔗	INT
id_application	Clé étrangère + FK 🔑🔗	INT
commentaire	Le commentaire d'une application	TEXT
note	La note du commentaire	INT
date_commentaire	La date du commentaire	TIMESTAMP
roles		
icon_url	Le lien en PNG pour l'icône du rôle	VARCHAR
id_role	Clé primaire 🔑	INT

nom_role	Nom du role	VARCHAR
signalements		
id_signalement	Clé primaire 🗝️	INT
id_utilisateur	Clé étrangère + FK 🗝️ 🔗	INT
id_application	Clé étrangère + FK 🗝️ 🔗	INT
soucis	Le problème de l'application	TEXT
date_signalement	La date du signalement	TIMESTAMP
telechargements		
id_telechargement	Clé primaire 🗝️	INT
id_utilisateur	Clé étrangère + FK 🗝️ 🔗	INT
id_application	Clé étrangère + FK 🗝️ 🔗	INT
date_telechargement	La date du téléchargement	TIMESTAMP
utilisateurs		
icon_url	Le lien en PNG pour l'icon de la personne	VARCHAR
id_utilisateur	Clé primaire	INT
id_role	Clé étrangère + FK 🗝️ 🔗	INT
nom	Nom de la personne	VARCHAR
prenom	Prenom de la personne	VARCHAR
date_naiss	La date de naissance de la personne	DATE
nom_utilisateur	Le nom d'utilisateur de la personne	VARCHAR
mot_de_passe	Le mot de passe de la personne	VARCHAR
mail	Le mail de la personne	VARCHAR
date_enregistrement	La date d'enregistrement de la personne	TIMESTAMP

Conclusion

Franchement, j'ai vraiment bien avancé comparé à l'année dernière et cette fois, j'ai même pu finir mon projet grâce au soutien du prof et avec d'autres aides !

Je n'ai rien d'autre à dire à part le fait que je mérite un 6

Merci d'avoir lu mon cahier de charges pour ce projet d'enfer.

FIN