P\_Appsecurisé

Nima Zarrabi – CID2A



Table des matières

[Base de données : 2](#_Toc168086002)

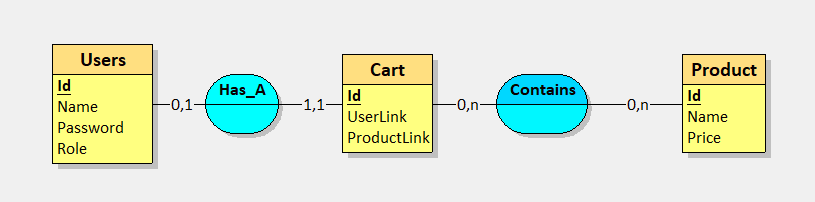
[Certificat OpenSSL : 3](#_Toc168086003)

[Jeton JWT : 4](#_Toc168086004)

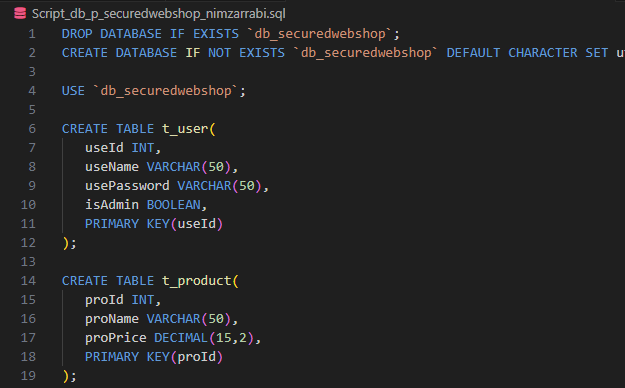
# Base de données :

La base de données est très simplifiée, juste le nécessaire pour un site de commerce en ligne.

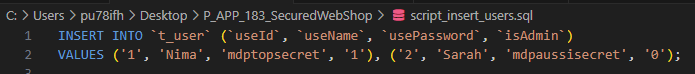
Modèle de la base de données



Script de création de la base de données

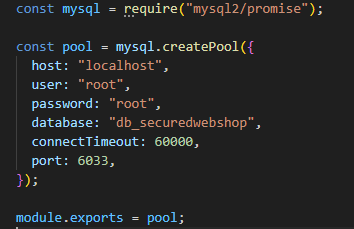


Script d’ajout de données de base



Connection à la base de données :

Création d’une « pool » qui va dédier un port



# Certificat OpenSSL :

La création du certificat OpenSSL à durée beaucoup plus longtemps que prévus.

J’ai utiliser un git bash pour crée un certificat et une clef privé avec OpenSSL, puis je les a mises dans des dossiers .cert et .key

A screen shot of a computer

Description automatically generated

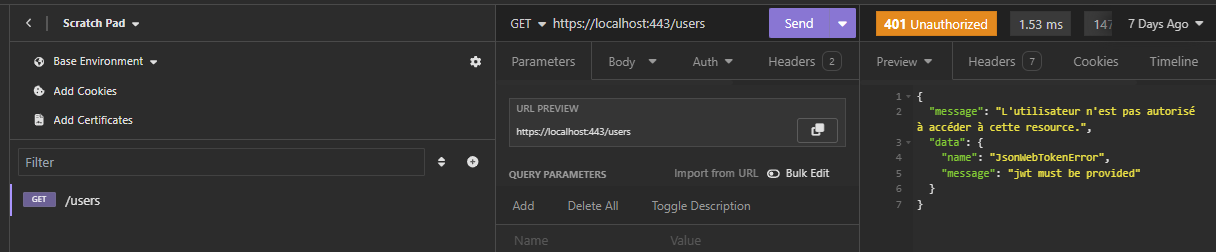
Ces fichiers sont utilisés dans le fichier server.js, afin de démarrer le serveur en HTTPS

A screen shot of a computer program

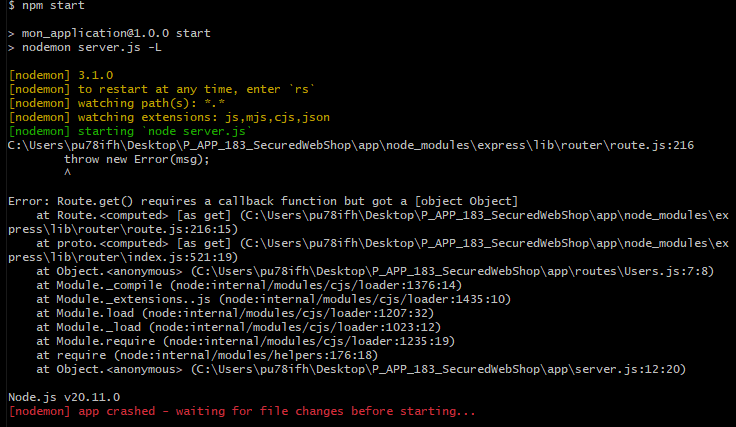
Description automatically generated

# Jeton JWT :

Insomnia ne donne pas d’accès sans JWT.



L’application ne se lance pas pour cause d’un problème.



Voilà voilà.