WebShop



Benjamin Blouin – Cid2A

Vennes

8 semaine

Gaël Sonney

gael.sonney@eduvaud.chTable des matières

[1 Spécifications 3](#_Toc192505622)

[1.1 Description 3](#_Toc192505623)

[2 Réalisation 3](#_Toc192505624)

[2.1 Https 3](#_Toc192505625)

[2.2 Route login 3](#_Toc192505626)

[3 Conclusion 4](#_Toc192505627)

[4 Divers 4](#_Toc192505628)

[4.1 Journal de travail 4](#_Toc192505629)

# Spécifications

## Description

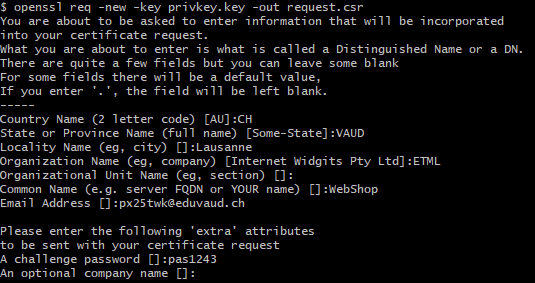
**Un simple system de login avec des fonctionnalité comme créé un compte. Sur la page administrateur, un admin peut aussi voir et recherché des utilisateurs.**

# Réalisation

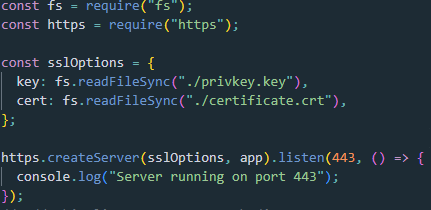
## Https

Pour utiliser https mon site utiliser openSSL qui permet de générer un certificat et un priv key. Cela est fait en utilisant 3 commandes :

openssl genrsa -out server.key 6033  
openssl req -new -key server.key -out server.csr  
openssl x509 -req -days 365 -in server.csr -signkey server.key -out server.crt



Changer le port en 443 et rajouter le fichier privkey.key et certificate.crt



## Route login

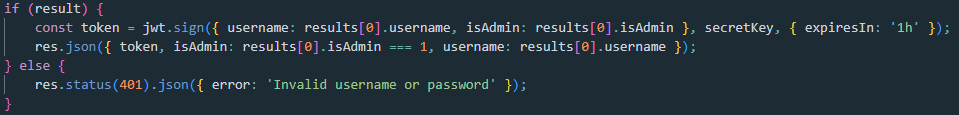
Pour ce connecter au site la requête passe par la route login qui par cherché un username comme ceci qui avec le [req.body.username] en dehors fait que cela le transforme en string et évite tous type ingection sql.



Puis après que l’on a trouvé l’utilisateur, on compare le mot de passe entré avec celui de la DB en utilisant bcrypt pour l’hasher.



Et enfin, si tous est juste on créé un jeton jwt avec comme payload l’username et le bool isAdmin (pas le mot de passe car un jeton jwt peut être décrypté).



## Route getUser

La route get user permet de chercher la liste des utilisateurs pour l’afficher sur la page administration. Cela commence par chercher et vérifié le token jwt pour vérifier si c’est le bon utilisateur et après fait une recherche sur la base de donné en utilisant un like sur le nom d’utilisateur.





# Conclusion

# Divers

## Journal de travail