Bouizegarene Hachimi 301.

Rapport TP1 "Charité et Blockchain" Développement avancé.

## Ce qui a été fait :

Toutes les questions du TP ont été faites, sauf les questions "Pour aller plus loin...".

## Ce que j'ai appris:

Premièrement l'utilisation de "node:fs" pour lire et écrire(modifier) un fichier.

L'utilisation de la méthode createserver().

L'utilisation de "node:crypto" pour hasher.

Première utilisation de PHPStorm, sans difficulté puisque j'ai déjà travaillé avec Intellij.

## Ce qui peut être amélioré :

Je ne sais pas si c'est implicitement demandé mais il faudrait faire des vérifications à chaque étape avec des Try Catch, par exemple au "const blocks = JSON.parse(await findBlocks())", On "parse" sans être sûr que le résultat n'est pas "undefined" ou bien n'est pas dans le bon format.

## Conclusion:

Je suis très satisfait de ce premier TP, la difficulté est assez élevée pour nous donner du fil à retorde et c'est ce que j'attends d'un TP. Hâte de travailler sur les prochains !