1Что должен принимать сервер:

Blockchain:

self.chain = [] - List (Block, Block …)

self.nodes = [] - List (Node, Node …)

self.create\_block = None (Block)

self.activ\_document = {} –dict

Block:

if index ==None:

            index = self.indexup() -- int

        self.\_previous\_hash = previous\_hash -- str

        self.\_proof = proof -- int

        self.\_index = index – int

        self.\_data = data -- dict

        self.\_timestamp = timestamp --str

        self.\_hash = hash -- str

self.activ\_document

{

Node(str): dict{

str : str

}

}

Что еще

- проверка блокчейна на валидность(формальная но важная задача)

- добавить удаление документа. Прописать функциона в классах ноды транзакциии. блокчейна, и сервера фласка

- добавить функционал передачи пользователя:

удаление у текущего владельца

передача новому владельцу

добавление в спискок о текущих документах

- создание гуи интерфейса

Запросы

<http://127.0.0.1:5000/connect>

Тело:

{

 "main\_node": “127.0.0.1:5001”

}

/document/delete

{

 "document": “123.docx”

}