TEC 502 TP02 Concorrência e Conectividade

**Sessão do dia 06/09/2022**

Coordenador: Marcus Vinícius

Secretario de quadro: Alisson Rodrigues

Secretario de mesa: Danrlei Araujo

Ideias

* Implementar persistência nos dados. – Opcional.
* Utilizar valor “vazamento” para simular um vazamento do hidrômetro.
* Autenticação para diferenciar os usuários.
* Definir administradores e clientes previamente. – Não é necessário tela de cadastro.
* Filtrar o Json.

Fatos

* Camadas
  + Apuração - HTTP
  + Transporte – TCP/IP
  + Rede
  + Enlace
  + Meio físico

Questões

* TCP bloqueia a mensagem? A ordem das mensagens é alterada?
* Qual é o melhor momento para o uso do UDP e para o TCP? Qual protocolo possui o melhor custo benefício?

Metas

* Implementar o servidor atendendo vários clientes;
* Implementação da API:
  + Bloquear o hidrômetro.
  + Monitorar o consumo.