

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.