

CURSO/SÉRIE: BIMESTRE: 3º BIM DATA: __/08/2024

NOTA DA AVALIAÇÃO:

ASS. PROFESSOR:

AV. MENSAL (X) AV. BIMESTRAL () AV. SUBSTITUTIVA () AV. REC. SEMESTRAL ()

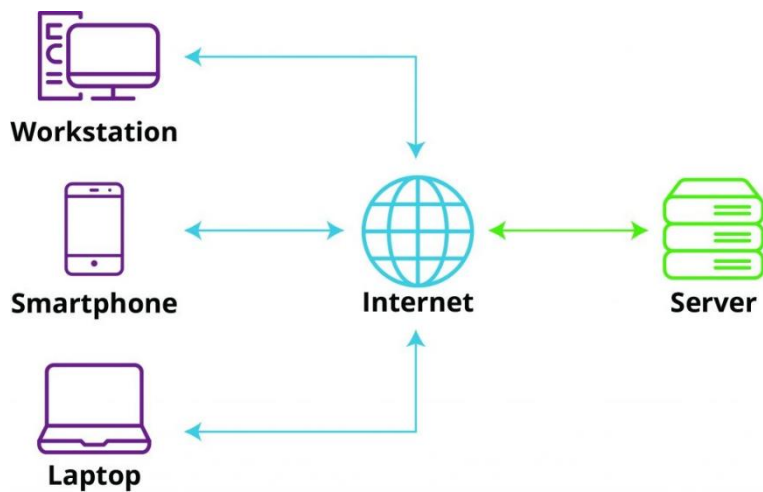
NOME COMPLETO: _____

DISCIPLINA: Desenvolvimento de Sistemas Comerciais PROFESSOR (A): Jorge Lisboa

CIÊNCIA DO ALUNO APÓS DEVOLUTIVA DA PROVA: _____

Orientações de prova: 1) Usar somente caneta azul ou preta; 2) Preencha o cabeçalho corretamente; 3) Questões rasuradas ou respondidas a lápis serão anuladas; 4) Preencher com letra legível; 5) Não é permitido a troca ou empréstimo de material; 6) O uso de celular não é autorizado; 7) Na tentativa de copiar resultado(s) a prova será retirada do aluno e zerada pelo aplicador; 8) Nas questões, deverá ser apresentado os cálculos da resolução do exercício e/ou raciocínio utilizado.

QUESTÕES



Questão 1. Com base na imagem acima, explique a arquitetura cliente servidor e diga na imagem quais entidades são cliente e quais são servidor (1 pontos).


```
lista_alunos = [  
    {  
        "nome": "João",  
        "idade": 18,  
        "altura": 1.75,  
        "RA": 123456,  
        "esta_matriculado": True  
    },  
    {  
        "nome": "Maria",  
        "idade": 17,  
        "altura": 1.60,  
        "RA": 789012,  
        "esta_matriculado": False  
    },  
    {  
        "nome": "Pedro",  
        "idade": 19,  
        "altura": 1.80,  
        "RA": 345678,  
        "esta_matriculado": True  
    }  
]
```

Questão 3. Com base nos experimentos práticos que tivemos em sala de aula, conectando um cliente a um servidor, imagine que a nossa conexão retornou um vetor com 3 dicionários. Mostre o nome, idade e RA de todos alunos no vetor utilizando um loop. (4 pontos)
