

Crêterios E-Global - Sistemas Distribuídos 2020/2021

Crêterios E-Global - Sistemas Distribuídos 2020/2021

Questão 1.	- Defini�o de cada uma das abordagens (comparativamente ou não): algoritmos/topologia/controlo de objetos. Exemplos
	- pontos chaves: estruturados (algoritmos e topologia, rotas de objetos endereçados por GUIDS)
	- pontos chaves: não estruturado (maior escalabilidade) e aplica�es
	- Exemplos: 2 + 2
Questão 2.	- Indica�o das referências bibliográficas associadas � resposta;
	- Defini�o de Protocolo de solicita�o-resposta (request-reply protocol)
	- Identifica�o dos tipos de falhas (servidor e rede)
	- comparar com R e RAA
Questão 3.	- Estrutura da resposta
	- Explica�o do namespace/DNS
	- Exemplo de namespace
Questão 4.	- Vantagem do nível hierárquico
	- Modelo de comunica�o: troca de mensagens em pares (discussão do modelo de atua�o)
	- Quais as vantagens nos SD
Questão 5.	- Discussão
	- Porque existe protocolos de controlo de concorrência.
	- Funcionamento de bloqueio de de leitura e escrita
Questão 6.	- Falar de serializa�o e tres alternativas de controlo de conconcorr�ncia
	- Indicar escolha (apresentado os seus créditos)
	- Justificar os três pontos indicados/ Explica�o estruturada.
Questão 7.	- Estrutura da resposta
	- Definir os aspetos do lado cliente e lado servidor do NFS (3)
	- Apresentar restri�es do sistema de ficheiros
Questão 8.	- Estrutura da resposta
	- Defini�o de sistema publish-subscribe
	- Explica�o do modelo de notifica�es e publica�o.