

























Colaborações Office 365

Studio

Semipresencial - 2022/1

Página inicial

Teams

Avisos

Tarefas

Fóruns

Notas

Pessoas

Páginas

Programa

Testes

Módulos

Medalhas

Atendimento

Biblioteca PUC

Aula: 31-03-2022

Entrega 5 mai em 23:59 Perguntas 7

Disponível 31 mar em 11:30 - 5 mai em 23:59 aproximadamente 1 mês Limite de tempo Nenhum Tentativas permitidas Sem limite

Instruções

Sistemas Batch x Online

Fazer a pesquisa novamente

Enviado 5 mai em 13:09

Pergunta 1

Comente o que você entende por sistemas batch.

Sua Resposta:

Sistema batch é a execução de todos os programas em fila.

Pergunta 2

Na sua opinião, quais são as principais características de um sistema batch?

Sua Resposta:

- dados de entrada são coletados em lotes (jobs)
- é eficiente em operações de rotina de alto volume
- não permite interação do usuário com o sistema durante a execução

Pergunta 3

Exemplifique algum sistema batch que você conhece.

Sua Resposta:

Eu trabalho com COBOL e presto serviços para bancos. Um exemplo de sistema batch é a comunicação com as bandeiras de cartão. Dependendo do processo, isso precisa ser feito em lote.

Pergunta 4

Comente o que você entende por sistemas online.

Sua Resposta:

É um sistema que permitem a interação dos usuários em cada fase do desenvolvimento de suas aplicações.

Pergunta 5

Quais são as principais características de um sistema online?

Sua Resposta:

- os dados são processados logo após serem inseridos
- interação do sistema com o usuário, liberando até alguma modificação se necessário
- processa menos volume de dados em comparação aos sistemas batch

Pergunta 6

Exemplifique algum sistema online que você conhece.

Sua Resposta:

Como dito, acima, trabalho na área de processadoras e o sistema online que conheço são chamados de mapas, que basicamente são as telas dos programas bancários para interação com o usuário (isso tudo no mainframe).

Pergunta 7

Na sua opinião, porque até hoje ainda são utilizados os sistemas batch?

Você entende que eles ainda permanecerão por muito tempo?

Sua Resposta:

Na minha opinião, não existe outro meio de processar uma quantidade absurda de dados que não seja em batch. Como não tem interação com o usuário nessa fase, a velocidade de processamento é maior.

Esse sistema não irá acabar tão cedo!!

Detalhes da última tentativa:

Tempo: 10 minutos

Tentativas ilimitadas

Fazer a pesquisa novamente

(Será mantida sua pontuação mais

alta)