



Atividade 10

Discentes

Igor Lima Rocha

Abstract 1

Leia o Abstract e complete os espaços presentes no texto com uma das linking words entre parênteses.

1- Despite

2- Only a few

3- Such

4- Though

5- Besides

6- Which

7- While

8- Due to

Quais dos elementos abaixo podem ser identificados no abstract?

Contextualização

Objetivo da pesquisa

Método / Metodologia

Resultados e/ou Conclusão

Qual foi o objetivo da pesquisa?

A integração da descoberta e agendamento de recursos para redes móveis ad hoc em um único protocolo chamado DICHOTOMY

O que está sendo discutido, segundo a pesquisa?

Que pesquisas atuais sobre mecanismos de integração de nós móveis em grades estão muito preliminares.

Qual é a metodologia empregada na pesquisa apresentada no Abstract e qual é o seu propósito?

“Neste artigo, propomos a integração da descoberta e agendamento de recursos para redes móveis ad hoc em um único protocolo chamado DICHOTOMY (Discovery and sCHeduling proTOcol for MobilitY). Este protocolo permite que tarefas computacionais sejam distribuídas apropriadamente em uma grade ad hoc móvel, enquanto mitiga a sobrecarga de mensagens de descoberta trocadas entre os nós.”

O que o estudo encontrou?

Os experimentos mostram que o protocolo:

- (i) Faz o escalonamento adequado, permitindo um balanceamento de carga eficiente entre os nós e ajudando a diminuir o tempo médio de conclusão das tarefas;
- (ii) mantém a eficiência de descoberta em níveis aceitáveis em cenários de mobilidade e
- (iii) escala muito bem em relação a um número crescente de nós, tanto na quantidade total de economia de energia devido a transmissões de pacotes quanto na distribuição de tal economia entre os nós.

Abstract 2

Leia o Abstract e complete os espaços presentes no texto com uma das linking words entre parênteses.

1- As

2- From

3- Due to

4- Which

5- As well

6- Such

7- That

8- So

9- Which

10- Which

11- In particular

12- And

Quais dos elementos abaixo podem ser identificados no abstract?

Contextualização

Objetivo da pesquisa

Método / Metodologia

Qual foi o objetivo da pesquisa?

Descrever uma álgebra de consulta para dados XML.

O que está sendo discutido, segundo a pesquisa?

Que existem problemas que afetam o processamento de consultas XML.

Qual é a metodologia empregada na pesquisa apresentada no Abstract e qual é o seu propósito?

“Este artigo descreve uma álgebra de consulta para dados XML. O principal objetivo desta álgebra, que forma a base do sistema de gerenciamento de banco de dados Xtasy, é combinar boas propriedades de otimização com um bom poder expressivo, o que permite modelar fragmentos significativos de linguagens de consulta XML atuais;”

O que o estudo encontrou?

Não está no abstract.

Abstract 3

Quais dos elementos abaixo podem ser identificados no abstract?

Contextualização

Objetivo da pesquisa

Método / Metodologia

Qual foi o objetivo da pesquisa:

Destacar as principais preocupações relacionadas ao design de SO em RSSFs e apontar os pontos fortes e fracos dos SO's contemporâneos para RSSF's, tendo em mente os requisitos de aplicativos de RSSF emergentes.

O que está sendo discutido, segundo a pesquisa?

O estado da arte atual em Sistemas Operacionais (SOs) de Redes de Sensores Sem Fio (RSSF)

Qual é a metodologia empregada na pesquisa apresentada no Abstract e qual é o seu propósito?

O estado da arte em sistemas operacionais para RSSFs foi examinado em termos de Arquitetura de SO, Modelo de Programação, Agendamento, Gerenciamento e Proteção de Memória, Protocolos de Comunicação, Compartilhamento de Recursos, Suporte a Aplicativos em Tempo Real e recursos adicionais.

O que o estudo encontrou?

Não está no abstract