

PROPOSTA DE PROJETO PARA UNIDADE CURRICULAR PROJETO INTEGRADOR II
IDENTIFICAÇÃO
NOME Jerônimo Feijó Noble da Rosa

CURSO REDES DE COMPUTADORES

E-MAIL kastanho@gmail.com
PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO
TÍTULO DO PROJETO: [Compartilhamento nas nuvens para redes locais baseado em P2P](#)
MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Fazer uma pesquisa sobre o funcionamento do protocolo P2P para aprender o máximo sobre esse assunto, para que depois eu consiga implementar um aplicativo para redes locais baseado em armazenamento distribuído.

OBJETIVOS

Objetivo Geral: Tentar criar uma alternativa ao sistema centralizado de compartilhamento que é utilizado hoje em dia, tornando a rede mais tolerante a falhas.

Objetivos Específicos:

- Desenvolver as funções do núcleo do sistema como distribuição, divisão de arquivos e eleição de índice;
- Desenvolver as funções de trocas de mensagens;
- Desenvolver funções da camada inferior como o sistema de envio de arquivos e localização de hosts;
- Construção da base de dados;
- Documentação do sistema.

CRONOGRAMA

	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul
Levantamento Bibliográfico	X	X			
Projeto	X	X	X	X	
Implementação		X	X	X	X
Escrita do relatório			X	X	X

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

KUROSE, James F.; ROSS, Keith W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down 3ed. Pearson Education, 2007.

COMER, Douglas E. Interligação de redes com TCP/IP volume 1. 5ª edição, Editora Campus 2006.

COMER, Douglas E., STEVENS, David L. Interligação em redes com TCP/IP volume 2. 3 edição. Editora campus 1999.

TANENBAUM, Andrew S. Sistemas Operacionais modernos. 2ª edição. Pearson Education,2008.

TANENBAUM, Andrew S. Redes de computadores. 4ª edição, Editora Campus,2003.

SHOOMAN, Martin L. Reliability of Computer Systems and Networks: Fault Tolerance, Analysis, and Design.[S.I.] John Wiley & Sons,2002.

DATA

ALUNO

PROFESSOR RESPONSÁVEL