Sistemas Peer-to-Peer



Francisco Sant'Anna Sala 6020-B

francisco@ime.uerj.br

http://github.com/fsantanna-uerj/P2P

Google Classroom

e6wz6c4



Formato do Curso

- Estudos orientados
 - Sistemas = Protocolos e Aplicações
- Teoria e Prática de P2P
 - Leitura de artigos acadêmicos (em inglês)
 - Programação e experimentos práticos
- Avaliação
 - Perguntas sobre os artigos
 - Apresentações sobre temas específicos
 - Programação com sistemas reais

Google Classroom

- Mural
 - toda comunicação com a turma
- Atividades
 - perguntas, vídeos e slides, material complementar
- Notas
 - em cima das perguntas

Estudos

- Estudo 1 Teoria
 - A survey of peer-to-peer content distribution technologies
 - Artigo extra relacionado escolhido pelo aluno
- Estudo 2 Teoria
 - Local-first software: you own your data, in spite of the cloud
 - Artigo extra relacionado escolhido pelo aluno
- Estudo 3 Prática
 - Sistema P2P real escolhido pelo aluno
 - Sistema Freechains desenvolvido na UERJ