Introdução à programação para internet:

História da internet:

1969 Arpanet

Guerra fria (departamento de defesa que interligava os laboratórios)

1982

Universidades na Holanda, Dinamarca e suecia

1987 liberado para uso comercial

1992 Criação da World Wide Web

No brasil

1988 FAPESP, UFRJ, LNCC

1994 Uso comercial Embratel

Conexão discada

2000 banda larga

Exercicios:

1: Symbolics.com

2: Open Diary

3: Um CD de Sting (Ten Summoner's Tales)

4:  NORDUnet

Como funciona a internet

Redes:

Backbone

Espinha dorsal

Costelas

Poucas

Espalhadas pelo mundo

Provedor de acesso:

-Empresas telefônicas

-Contratam o sinal backbone e o repassam ao usuário final.

Provedor de serviços

-Dial-up

-ADSL (banda larga)

-Fibra ótica

-Radio

-Satélite

-Móvel

-P2P (peer to peer)

Caminho inverso

-www

-DNS

-IP

-Classes de rede

-127.0.0.1 (local host)