

Código Documento: RNP/REL/0106A
Código Atividade: LA6/P2/SP8
Título Documento: Treinamento: Introdução aos Serviços e Recursos da Internet
Versão: Preliminar
Autor: Patrícia Henning e Ana Beatriz Zoss
Data: 15 de Julho de 1993

RELATÓRIO

TREINAMENTO: INTRODUÇÃO AOS SERVIÇOS E RECURSOS DA INTERNET
DATA: 13 a 15 de julho de 1993
LOCAL: IBICT - BRASÍLIA

Ao chegarmos em Brasília, na segunda-feira dia 12/07 à tarde, visitamos o CR-DF, o IBICT e o local do treinamento.

A situação encontrada foi bastante satisfatória, pois se de um lado nem todos os programas a serem utilizados estavam instalados, por outro, os responsáveis se mostraram bastante cooperativos, resolvendo os problemas rapidamente.

Nos foi informado que o número de participantes seria 12, ao invés dos 10 inicialmente comunicados, mas que para tal contaríamos com 6 micros, mantendo-se assim a proporção de 02 treinandos por máquina.

O programa elaborado foi mantido, já que sua realização seria possível. A finalidade do curso passou a ser mais informativa do que formativa, uma vez que o real ambiente de trabalho da maioria dos participantes não conta com nenhuma estrutura de informática (máquinas ligadas à RNP).

Os doze participantes eram das seguintes instituições: IBICT (04 do Departamento de disseminação de Informação Científica e Tecnológica, 02 do projeto SPA, 01 do Departamento de Terminologia e 01 do Departamento de Informática); CNPq (DIPE) (01) e CR-DF (03).

O treinamento transcorreu muito bem. A metodologia empregada foi a seguinte: teoria e prática intercaladas, possibilitando uma retenção maior dos conceitos e favorecendo um atendimento, quase que individual.

A prática ficou um pouco comprometida, principalmente no segundo dia (onde foram vistos os serviços de login remoto e transferência de arquivos), devido à baixa velocidade da linha entre BSB e São Paulo e à saída do ar da FAPESP.

Ao final do treinamento foram realizadas duas avaliações: uma de conteúdo (teste via correio eletrônico) e outra geral sobre o treinamento, utilizando o formulário padrão do IBICT.

Em linhas gerais, consideramos a experiência bastante enriquecedora, tanto para nós quanto para os treinados.

O resultado nos pareceu positivo, embora o pessoal do CNPq e do CR-DF foram mais beneficiados, pois possuem equipamentos no seu local de trabalho.

Patrícia Henning Ana Beatriz Zoss

anexo: programa apresentado

avaliação de desempenho

avaliação de conteúdo

INTRODUÇÃO AOS SERVIÇOS E RECURSOS DA INTERNET

OBJETIVO DO TREINAMENTO

O Treinamento visa familiarizar os participantes com a Internet, através da explicação dos conceitos básicos e dos serviços oferecidos pela rede.

Objetiva a completa utilização do correio eletrônico, incluindo a participação em lista de discussão, a recuperação de informações existentes em repositórios públicos e a consulta às bases de dados, disponíveis na Internet.

METODOLOGIA

O treinamento será apresentado em duas etapas: aulas expositivas e prática. Para tal faz-se necessária a seguinte infra-estrutura mínima:

- 01 micro para cada 02 participantes
- 01 estação SUN ou um micro para o instrutor
- quadro-negro (ou equivalente) ou flip-chart
- retroprojeter

Será solicitado aos participantes o preenchimento de um questionário de avaliação do curso. A participação integral no treinamento é fundamental para a alcance do objetivo proposto.

DURAÇÃO/HORÁRIO

Duração total de 24 horas, divididas em três dias no horário das 08:30 às 12:00 e das 14:00 às 18:30 h.

LOCAL

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT Brasília.

PERÍODO

13 a 15 de julho de 1993

ORGANIZAÇÃO

Rede Nacional de Pesquisa - RNP

APOIO

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT

PROGRAMA

13/07 (Terça-feira)

Manhã:

Apresentação de conceitos básicos:

- redes de computador
- vantagens e desvantagens do uso de redes.
- RNP/Internet
- Comunicação
- Tempo real
- Correio Eletrônico

Prática

Tarde:

Lista de discussão

Prática

14/07 (Quarta-feira)

Manhã:

- Login remoto (Telnet)
 - definição
 - propriedades
 - navegação

Prática

Tarde:

- Transferência de arquivos (FTP)
 - definição
 - propriedades
 - comandos

Prática

15/07 (Quinta-feira)

Manhã:

- Demonstração de interfaces:
 - Gopher
 - definição
 - característica
 - prática
 - Hytelnet
 - definição
 - característica
 - prática
 - WAIS
 - definição
 - característica
 - prática

Prática

Tarde:

- Discussão final
- Avaliação do treinamento

AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM

Finalmente, chegamos ao término do curso "Introdução ao Serviço e Recursos da Internet". Sabemos que a gama de informações recebida foi enorme, mas mesmo assim alguma coisa deve ter sido assimilada. Vamos verificar?

Tente resolver as questões abaixo e depois envie suas respostas para Patrícia ou para Bia (por correio eletrônico).

Não se desespere se não conseguir responder tudo, ninguém nasceu sabendo. Esta avaliação serve, apenas, para esclarecermos todas as dúvidas ok?

Vamos lá!!

- 1) Recebi uma mensagem solicitando informações sobre a RNP, cujo remetente é: himmel@cs.mit.edu. Responda:
 - a) qual é a identificação do usuário?
 - b) qual o tipo de instituição (educacional, militar, comercial,)?
- 2) Qual o serviço da Internet que possibilita ao usuário estar em um sistema operacional e trabalhar em outro, independente da localização de ambos?
- 3) Ao ler suas mensagens na lista AGROBIB você se deparou com uma mensagem da usuária semente@terra.eahp.br da Escola de Agronomia Horta e Pomar, solicitando informações sobre como e aonde obter documentos relativos ao plantio de soja. Será que você poderia ajuda-la? Para onde você enviaria sua resposta e por que?
- 4) Explique, em poucas palavras, o modelo cliente - servidor utilizado em todas as aplicações da Internet.
- 5) Você quer um arquivo denominado faf_on_line directory que está no repositório público da máquina ra.msstate.edu, (/pub/archives/fineart_online/Online_Directory). Como você captura este arquivo?

Preencha as lacunas com um dos comandos indicados abaixo.

PALAVRAS A SEREM UTILIZADAS: cd, anonymous, get, dir, endereço correio eletrônico, ftp, cd/pub/archives/fineart_online

_____ra.msstate.edu

Connected to ra.msstate.edu.

Name (ra.msstate.edu: bia): _____

331 Guest login ok, send your complete e-mail address as password.

Password: _____

ftp> _____

dr-xr-xr-x 2 root 11 512 Nov 30 1992 bin

dr-xr-xr-x	2	root	11	512	Jan	8	1993	dev	
lrwxrwxrwx	1	root	1	8	Mar	5	12:47	docs	pub/docs
dr-xr-xr-x	3	root	11	512	Jun	22	19:24	etc	
dr-xr-xr-x	2	fwp	240	512	Jun	25	22:05	incoming	
-rwxr-xr-x	1	fwp	11	532480	Jun	29	17:56	libc. so. 1. 8. 1.	
drwxr-xr-x	13	fwp	11	512	Jun	2	14:42	pub	
lrwxrwxrwx	1	root	1	7	Mar	5	12:47	sun	pub/sun
dr-xr-xr-x	4	root	11	512	Jun	22	20:06	usr	

ftp> _____

250 CWD Command successful.

ftp> ls

200 PORT Command successful.

150 Opening ASCII mode data connection for file list.

Backissues

Current_Events

Online_Directory

current_issue_faf 707

226 Transfer complete.

68 bytes received in 0.0053 seconds (13 kbytes/s)

ftp> _____ Online_Directory

250 CWD command successful.

ftp> ls

200 PORT command successful.

150 Opening ASCII mode data connection for file list.

faf_online_directory

226 Transfer complete.

22 bytes received in 0.0031 seconds (6.8 kbytes/s)

ftp> _____ fa_online_directory

06 - Em que o WAIS pode lhe ajudar?

07 - Qual a diferença entre o WAIS e o GOPHER?

08 - Quais as informações essenciais a serem fornecidas quando você enviar uma mensagem?

09 - Cite uma possível aplicação prática da utilização do Hytelnet no seu dia a dia.

10 - Como faço para achar um arquivo que possivelmente estará em algum repositório ftp na Internet?

Boa Sorte!!!!