

Esame di **Tecnologie per il commercio elettronico (01ENY)**

Corso di Laurea in Organizzazione

Prova scritta di teoria (12 settembre 2003)

Esercizio 1

Spiegare che cos'è e come funziona la funzionalità di REDIRECT del protocollo HTTP.

Esercizio 2

Confrontare vantaggi e svantaggi delle seguenti tre soluzioni per implementare un server web dinamico:

- CGI che attiva un programma binario (es. eseguibile generato a partire da un sorgente in linguaggio C)
- CGI che attiva un programma interpretato (es. script Perl)
- pagine HTML con embedded comandi PHP

Esercizio 3

Spiegare in quale relazione sono i linguaggi Java e Javascript, illustrando il campo di applicazione di quest'ultimo.

Esercizio 4

Quali delle seguenti caratteristiche di sicurezza sono offerte dal protocollo SSL?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> autenticazione del server | <input type="checkbox"/> autenticazione del client |
| <input type="checkbox"/> autenticazione dei dati trasmessi | <input type="checkbox"/> integrità dei dati trasmessi |
| <input type="checkbox"/> protezione da replay dei dati trasmessi | <input type="checkbox"/> protezione da cancellazione dei dati trasmessi |
| <input type="checkbox"/> riservatezza dei dati trasmessi | |

Esercizio 5

Illustrare le tecniche con cui un server web può tenere traccia delle visite di un utente.