Francesca Dicugno

1. La trasmissione dei messaggi in internet avviene grazie alle reti di computer che sono infrastrutture che permettono di collegare dispositivi permettendo scambio di dati e informazioni. Una rete di computer può essere collegata a un’altra tramite un Router che instrada i messaggi. Internet è una rete di reti che crea un’interconnessione globale tra reti di natura ed

estensione diversa, resa possibile da protocolli di rete.

1. Esempio gerarchia DNS: [www.teems.Microsoft.com](http://www.teems.Microsoft.com).

-.com rappresenta il primo livello del dominio gestito dall’organizzazione IANA

-. Microsoft rappresenta il secondo livello

-.teems rappresenta il terzo livello che è un host ed è organizzato internamente.

1. La differenza tra il linguaggio di programmazione e quello di markup è che il primo istruisce una macchina di calcolo, mentre il secondo annota un documento in modo che la logica della pagina sia divisa dal contenuto.
2. Le pseudo classi sono usate per definire uno stato particolare di un

Tag (es hover: l’utente passa il mouse sopra il link). Gli pseudo elementi sono elementi per consentire una formattazione più semplice (es first- name: prima riga di un elemento).

1. Il webStorage è un’applicazione richiede la persistenza di alcuni dati come:

-Parametri di configurazione

-Preferenze dell’utente

-Informazioni di accesso

Questi dati possono essere mantenuti nel server e in questo caso si parla di Local Storage, oppure salvati come cookie e si parla di Session Storage.

1. Opzione per attributo: c

Opzione per valore: b

1. I selettori che consentono di selezionare tutti gli elementi li sono: ul li{}
2. #welcome, .color{ background-color:red};
3. <a href="www.avanade.com"><Avanade</a>
4. c