1. Per realizzare un sito web è necessario iniziare a definire l’argomento di cui trattare.
2. È necessario quindi realizzare le pagine html che compongono il sito.
3. È necessario avere a disposizione un computer (server) sempre acceso e collegato a internet.
4. È necessario avere un sistema (applicazione) con cui spostare i file html creati al punto 2.
5. È necessario avere un indirizzo dove rendere raggiu

ingibile in server.

IL TEMA

“IO VORREI PARLARE DEL MIO CANE”

REALIZZARE LE PAGINE HTML

Per scrivere delle pagine html devo ricordarmi dei suggerimenti disponibili sul sito <http://galdusmaffi.tk/> 🡪 sezione documenti 🡪 HTML e CSS inizio = <http://galdusmaffi.tk/Galdus/documenti/HTML%20e%20CSS%20Inizio.pdf>

Come scritto nel documento le parti fondamentali da ricordare sono:

Il fatto che come scritto nel documento devo avere 2 elementi fondamentali la testa (head) dove scrivo le istruzioni necessarie al browser per visualizzare la pagina .

Quindi il corpo (

body) dove mettere tutti i contenuti che voglio far vedere a chi guarda la mia pagina.

Il fatto che per inserire delle immagini devo sapere dove sono (la cartella e il nome completo compresa l’estensione (tipo di file).

Se voglio cambiare colore,sfo0ndi,testi devo usare I css.

AVER UN SELVER

per rendere disponibile un sito è necessario avere a disposizione un computer che sia sempre acceso, sufficientemente potente ed abbia installato un programma chiamato web serve. Il web selver per un programma disponibile su tutti i più importanti sistemi operativi.

Quello installato nelle aule qui a scuola si chiama apache. Questo web selver è completamente gratuito molto leggero (usa poche risorse del computer)è molto diffuso nel mondo, si stima che sia il più utilizzato. È il più affidabile.

Un altro web selver molto diffuso e quello realizzato da microsoft che si chiama iis.

La funzione di un web selver e quella di aprire delle porte sul computer e consentire a chi vuole vedere il mio sito di aprire dei file sul mio computer.

Il web selver apre normalmente le porte:

80 per000 il protocollo http, 443 per il protocollo https

La connessione a internet deve essere di un tipo speciale, deve cioè consentire al selver di avere un indirizzi ( ip) unico al mondo.

Il software per pubblicare

-Per rendere disponibile il mio sito devo copiare i miei file sul selver è necessario usare un software che usa il protocollo ftp (file transfer protocol).

Il più usato di questi applicativi si chiama filezilla, anche questo gratuito esiste anche nella versione portable.

-Per scrivere le pagine html posso usare notepad++ oppure programmi più potenti come dreamweaver che è a pagamento.

Un software molto potente e gratuito disponibile nelle aule di informatica si chiama eclipse.

Indirizzo univoco

Per rendere raggiungibile il mio sito su internet devo avere a disposizione un nome che rende unico il mio server su internet.

Il nome unico nel mondo internet si chiama ip (internet protocol) un numero composto da quattro gruppi di cifre da un posto, esempio:255.255.255.255.

Ogni gruppo e composto da otto bit e per questo chiamato ottetto. Ogni ottetto può contenere fino a 255 numero

Domande e Risposte

1. Cos’è un browser ?

Una applicazione che consente di visualizzare pagine e contenuti del web

1. Scrivi i passi necessari a vedere il nome completo di un immagine?

Cliccare su start, esplora risorse, menu strumenti, scegliere visualizzazione, nella sezione impostazione avanzate Scendere fino a visualizzare la voce nascondi l’estensioni per i file conosciuti quindi di togliere i flag e scegliere ok.

1. Prima di partire a realizzare un sito internet e necessario?

Definire un tema di cui parlare

1. Scrivere il codice di una pagina html5?

<doctype html>

<html>

<head>

</head>

<body>

</body>

</htmal>

1. Quali sono le parti standard aperte da un sito web server?

La parte ottanta per html che 443 https

1. Spiega a cosa serve il file zilla?

File zilla serve a spostare dal mio computer i file dal mio computer al server dove è installato il web server. File zilla utilizza il protocollo ftp.

1. A cosa servono i css?

I css servono a cambiare la grafica di una pagina html

1. Indica almeno due nomi di due web server visti?

Apache ,iis

1. Cosa significa: “la conessione a internet di un server deve essere di tip speciale?

a. Il server del sito deve avere un ip fisso cioè un indirizzo che non cambia.

b. la dimensione della connesione deve essere grande cioè non basta quindi una normale connesione adsl

10) spiega perché il serve di un sito internet deve essere sempre acceso?

Altrimenti quando il server è spento il sito non è più visibbile.

1. Scrivi il codice html per inserire un’immagine in una pagina?

<img src=”pippo\_img.jpg”>

2. Qual è il passo fondamentale per creare un sito internet?

Crea una pagina html

1. Prima di partire a realizzare un sito internetè neccesario:

definire un tema

1. Indica tre cose fondamentale da ricordare per scrivere una paggina html:

ogni paggina deve avere una head un body e dei css per definire lo stile della paggina

1. Cosa vuol dire css?

Cascading style sheet (foglio di stile a casacata) cioè delle regole che permettolo di cambiare colori,font,dimensioni,posizioni di tutti gli elementi di una paggina html. Le regole si applicano a cascata cioè se io definisco un elemeto con delle carateristiche particolari ad esempio bodye

1. Indica 2n sofware da postare sempre nella chiavetta per realizzare un sito

Notpad++filezilla

1. Cos’è un server?

Un’applicativo che funziona su un server e serve a:

c. mostrare i file contenuti in una speciale cartella