

MODULO 4

Oriella
Vullo
21/05/'21

- 1) La **trasmissione dei messaggi in Internet** avviene attraverso il protocollo di comunicazione, il quale è un insieme di regole che definisce come deve avvenire lo scambio di messaggi attraverso due o più entità.
- 2) **Descrizione livelli di un dominio:**
www.support.apple.com/it-it
/it-it -> lingua selezionata
.com -> 1° livello : suffisso del dominio
.apple -> 2° livello : nome del dominio
.support -> 3° livello : host del dominio
- 3) Il **linguaggio di programmazione (C#)** è un tipo di scrittura di codice che indica alla macchina quali istruzioni eseguire, quali calcoli, definisce quindi un comportamento.
Il **linguaggio di markup (HTML5)** serve per definire le regole di come un documento deve essere codificato/visualizzato dal browser.
- 4) Le **pseudo-classi** sono i sintassi usate per specificare al tag il suo stato.
Esempio: *a:visited{ background-color: hotpink;}* -> in questo caso sto indicato al tag `<a>` che quando il link è stato visitato, appunto *visited* che è la pseudo-classe, avrà un determinato stile `{ background-color:hotpink;}` in questo caso uno sfondo rosa.
I **pseudo-elementi** sono quelle parti di documento che non appartengono a nessun elemento ma possono essere trattati come tali per questo devono essere sempre associati a un selettore.
Esempio: *p:firstletter{color:red;}* -> *p* è il selettore del paragrafo, quindi tutti i paragrafi avranno come prima lettere, in quanto specificato con lo pseudo-elemento *:firstletter*, la prima lettera di colore rosso , *{color:red;}*.
- 5) Le **tipologie di webStorage** sono **Local Storage** e **Session Storage**.
La differenza è la temporalità con cui le preferenze dell'utente vengono mantenute in memoria, con Local Storage le informazioni vengono salvate nella memoria locale quindi se chiudiamo la pagina web/spengiamo il dispositivo le informazioni rimangono salvate, al contrario con la Session Storage la memorizzazione delle informazioni è salvata solo per la durata in cui la pagina sarà aperta, nel momento in cui la pagina web viene chiusa le info/preferenze saranno perse.
- 6) **Opzione attributo:** c) src
Opzione per valore: a) e c)

7) Selettori per selezionare elementi *</i>*

1° selettore -> li { color:red;}

2° selettore -> p * li { color:red;}

3° selettore ->ul> li{ color:red;}

8) CSS cambia colore BG id="welcome" e class="color" stessa regola

#welcome, .color{

background-color:green;

}

9) Hyperlink che conduce a avande.com

* AVANDE *

10)Heading più grande: c) h1