

Programma e calendario delle lezioni del CORSO INFOMATICA WEB E VIDEO PROGETTO GF6

CALENDARIO DELLE LEZIONI

TUTTE LE LEZIONI SI SVOLGERANNO AL LUNEDÌ DALLE ORE 20:00 ALLE ORE 22:00 PRESSO L'ISTITUTO BOLISANI DI VILLAFRANCA DI VERONA

- 08/02/2010
- 15/02/2010
- 22/02/2010
- 29/03/2010
- 01/03/2010
- 18/03/2010
- 15/03/2010
- 22/03/2010
- 29/03/2010

Lezione 1: introduzione all'utilizzo del sistema operativo linux con:

1. Illustrazione delle funzionalità del sistema operativo linux (gestione dei pacchetti ed installazione di nuovi pacchetti)
2. Introduzione ai software di linux che useremo durante tutta la durata del corso
3. Prima spiegazione sulla costruzione di una pagina web
 - a. Che cos'è il linguaggio html (spiegazione teorica dell'acronimo hyper text modern language)
 - b. Spiegazione sulle estensioni dei file (**.HTML**)
 - c. Struttura di una pagina web (**head ,body,title**)
 - d. Costruzione di una prima pagina web con un testo e una tabella
 - e. I colori di sfondo: come asseagnarli e in che zona di codice vanno messi

Lezione 2: come separare il layout dal contenuto

1. Che cos'è il layout e che cosa costituisce all'interno della pagina
2. Introduzione al css
3. Che cos'è il linguaggio **css** spiegazione teorica dell'acronimo cascading style sheet)
4. Spiegazione sulle 2 estensioni di file .html e .css
5. Realizzazione di un primo foglio di stile
6. Realizzazione di una pagina web con i 2 file **.html** e **.css**
7. Inserimento e gestione del posizionamento di un'immagine in una pagina web con gli attributi width e height

Lezione 3 Creare moduli html

1. Spiegazione di che cos'è un form e a che cosa serve all'interno di una pagina
2. Costruzione di un primo form con i tag `<FORM>` `</FORM>`
3. Costruzione di una **TEXTAREA**
4. costruzione di un singolo button
5. costruzione di un radiobutton
6. costruzione di una select (menù a tendina)

Lezione 4 impaginazione dei componenti

Lezione 4 i box

1. Che cos'è un box
2. Come realizzarlo in una pagina web
3. Spiegazione sui paragrafi in una pagina web che cosa sono e a che cosa servono
4. Realizzazione di una pagina con i box
5. Realizzazione di un elenco puntato in una pagina web

Lezione 5. realizzazione di una pagina web completa di moduli e colore di sfondo

1. Importazione di un video con i software linux
2. Spiegazione sui possibili di un video
3. Primo approccio alla modifica di un video con un software di editing video

Lezione 6: fare una pagina web con i form ed estrarre il contenuto di n form con una funzione Javascript

- 1 che cos'è il javascript e definizione di un linguaggio di scripting in generale
- 2 realizzazione di una pagina che gestisca tutti gli iscritti al gf6

(dividiamo gli iscritti a coppie e gli facciamo fare un form con textarea e gli facciamo fare una textarea che clicando sul button visualizza dia in output i nomi e cognomi degli iscritti, o con una funzione in javascript o con altri linguaggi che conosci)

lezione 7 :raccolta idee per la pagina da presentare all'evento finale

inizio dello svolgimento della pagina web per l'evento finale

lezione 8 : termine del lavoro sulla pagina dell'evento finale che conterrà link che collegano le varie pagine presentando tutto il nostro corso con foto , eventualmente un mini logo del corso se riusciamo a farlo fare dalla ragazza del grafico che si è iscritta

Per poi piazzare questo logo come layout in una posizione fissa di ogni pagina della presentazione finale