

Scrivere un documento HTML con le seguenti caratteristiche:

Il documento dovrà contenere la presentazione sintetica dello studente.

Il documento dovrà essere chiamato “**nome.cognome.06.06.2008.html**” e salvato nella cartella “**html**” all’interno della propria home personale, sul disco “Z:”.

Completato l’esercizio occorre inviare una eMail tramite posta elettronica all’indirizzo gandolfi@ce.unipr.it utilizzando l’account di posta fornito dall’Università (ad esempio tramite <https://posta.studenti.unipr.it>). L’email deve contenere **SOLO l’indirizzo web** dell’esercizio (del tipo “<http://www.sci.unipr.it/studenti/nome.cognome/nome.cognome.06.06.2008.html>”).

L’esercizio deve necessariamente essere spedito il giorno dell’esame.

Svolgimento:

- la pagina HTML dovrà avere i marcatori fondamentali previsti dal linguaggio, come indicato durante le lezioni
- all’apertura della pagina, il browser dovrà indicare nel titolo la frase “Home Page di Nome Cognome”, sostituendo Nome e Cognome con nome e cognome dello studente.
- per agevolare l’attività dei motori di ricerca dovranno essere inserite le META Keywords seguenti: “nome, cognome, laboratorio, informatica, corso, beni/matematica”, sostituendo Nome e Cognome con nome e cognome dello studente
- lo sfondo della pagina dovrà essere giallo, il font utilizzato per tutti i testi deve essere “Tahoma” con dimensione 4, salvo diversa indicazione delle dimensioni.
- il titolo all’interno della pagina dovrà essere inserito tramite un paragrafo contenente il testo centrato “Home Page di Nome Cognome”, con dimensione 7, stile grassetto, corsivo e colore grigio. Sotto al titolo dovrà essere presente una linea orizzontale verde.
- al di sotto della linea dovrà essere inserita una foto di un personaggio a scelta. La foto va recuperata dal web, salvata nella cartella “html” e poi inserita nella pagina. L’immagine deve avere dimensioni imposte 100x100 e bordo con spessore 3.
- sotto all’immagine andranno inseriti i dati dello studente: nome, cognome, anno di iscrizione, corso di laurea. Tali dati devono essere separati dal tag di interruzione di riga.
- sotto ai dati dello studente devono comparire i link a 3 pagine di Wikipedia: esse devono collegare il documento alla biografia di tre grandi personaggi della storia, il primo dei quali è rappresentato nell’immagine inserita in precedenza. Cliccando sul testo si dovrà aprire il rispettivo documento in una nuova pagina html.
- al di sopra dei tre link andrà il titolo “Personaggi famosi”, scritto in grassetto, allineato a destra, con dimensione 3 e colore blu.
- a seguire, nello stesso paragrafo, dovrà essere inserita la scritta “Per informazioni contattare:”, seguita dal link all’indirizzo eMail dello studente. Cliccando sul link dovrà aprirsi automaticamente il client di posta elettronica.
- è possibile verificare la corretta esecuzione del compito, aprendo su un browser il link <http://www.sci.unipr.it/studenti/nome.cognome/nome.cognome.06.06.2008.html>. Deve aprirsi la pagina appena realizzata.

Domanda:

Descrivere in modo chiaro il principio di funzionamento del routing verso un indirizzo IP. Allo scopo di chiarire il concetto, fare un esempio di trasmissione di informazioni tra due client posti in due sottoreti differenti: uno con indirizzo 87.28.192.200 e l’altro 217.220.192.200. **N.B: copia e incolla del materiale didattico o di pagine Internet renderanno il test insufficiente.**