Domande d’esame di Tec Web:

Descrivere brevemente le principali novità introdotte da CSS3.

CSS3 aggiunge:

- proprietà per lo sfondo come backgroud-size, background-origin e sfondi con immagini multimediali;

- diversi tipi di gradienti: lineari e radiali per avere sfondi multicolore

- i bordi, puoi usare le immagini con il bordo

- i box per modificare ombreggiature, grandezza, etc…

- filtri e animazioni

- le media query che servono a modificare la grafica in modo dinamico in base al dispositivo che stai utilizzando

Descrivere in che cosa consiste l’approccio di Mobile First e quali i suoi vantaggi della sua adozione.

Descrivere le principali differenze tra gli approcci progressive enhancement e graceful degradation.

Descrivere tutte le tecniche/modalità/crismi, dal punto di vista della sicurezza, in modo che la trasmissione di dati sensibili dal browser al server sia "sicura".

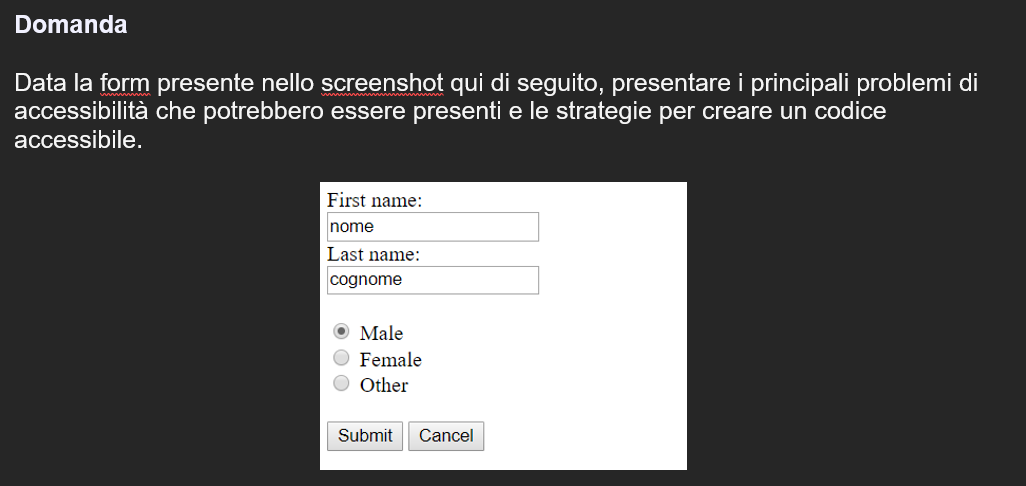
Descrivere brevemente le metodologie di codifica dei caratteri nelle pagine Web.

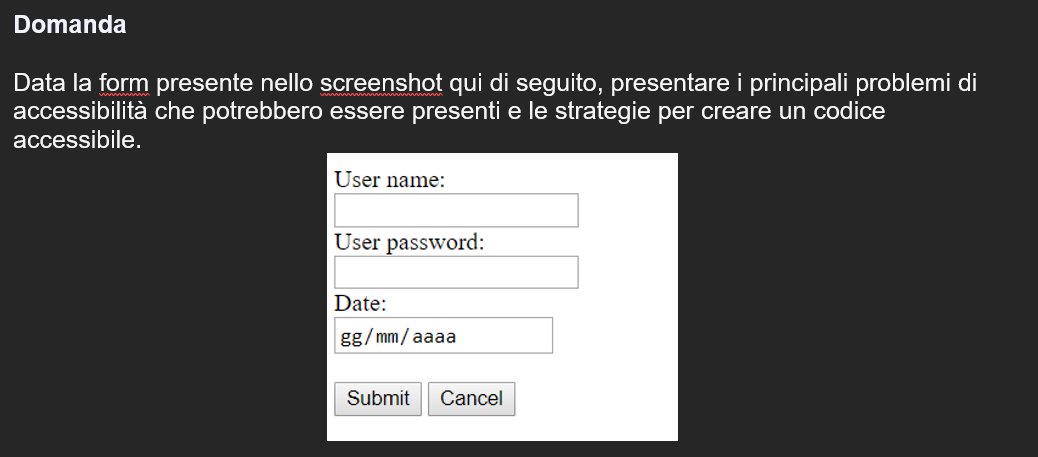
Descrivere le principali differenze tra usability e user experience:

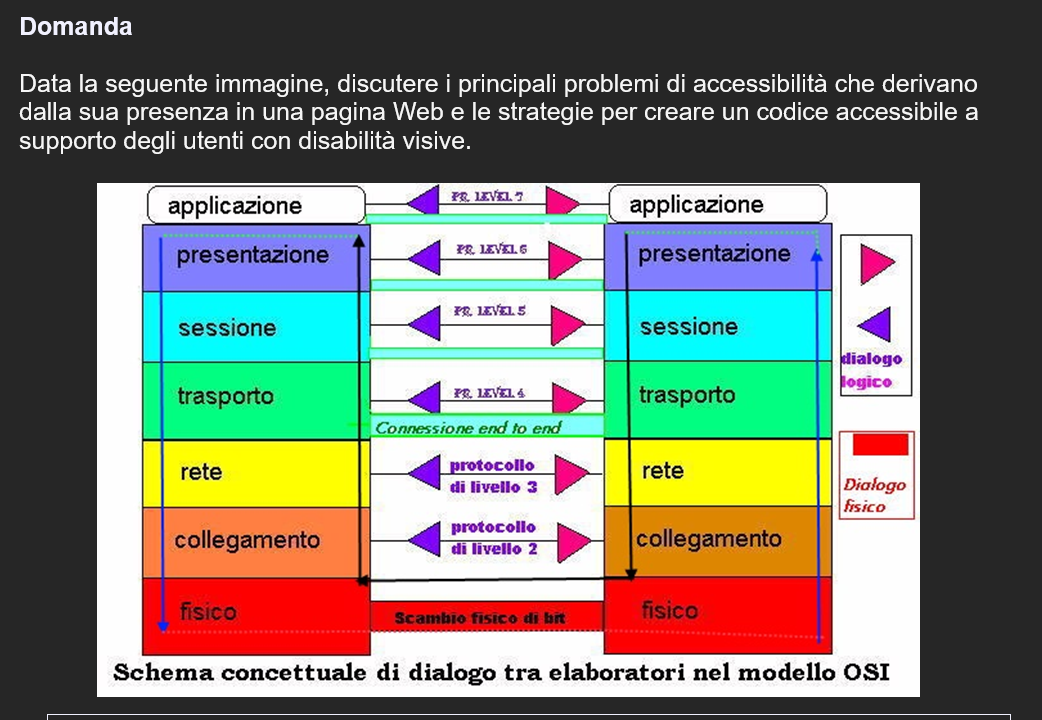
Descrivere cosa si intende in ambito Web con usabilità e cosa con accessibilità, sottolineando le differenze:

Descrivere brevemente le principali novità introdotte da HTML5:

Descrivere brevemente le metodologie di codifica dei colori nelle pagine Web e nei fogli di stile CSS:







Descrivere le principali differenze tra le WCAG 2.0 e i requisiti definiti nell’ambito della Legge Stanca (L. 4/2004):

Dare una definizione di user experience e descrivere un caso di design centrato sull’utente.

Descrivere brevemente le principali differenze e analogie tra i solution stack LAMP e MEAN:

Descrivere brevemente che cosa si intende per Personas e Scenarios nel contesto della User eXperience:

Descrivere brevemente che cosa si intende per Focus Group nel contesto della User eXperience:

Descrivere brevemente i passaggi e gli scambi di comunicazione che avvengono tra browser e server Web dal momento in cui viene digitato o cliccato un indirizzo Web al momento in cui la corrispondente pagina Web viene renderizzata dal browser.

Descrivere brevemente il concetto di “cascata” nei fogli di stile e definire come si applica e come vengono gestiti eventuali conflitti con fogli di stile inline, fogli di stile interni e fogli di stile esterni.

Descrivere come è possibile scambiare i valori delle variabili tra Javascript e Php.

Definire personas e target users e spiegarne le differenze.

Illustrare le differenze, i vantaggi e gli svantaggi di fogli di stile esterni, interni e inline.

Descrivere brevemente le metodologie di codifica dei caratteri nelle pagine Web.

Descrivere tutte le tecniche/modalità/crismi, dal punto di vista della sicurezza, in modo che la trasmissione di dati sensibili dal browser al server sia "sicura".