Descrivere brevemente le principali novità introdotte da HTML5:

Descrivere brevemente le principali novità introdotte dalla versione 3 dei fogli di stile CSS:

Descrivere le principali differenze tra progressive enhancement e graceful degradation:

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 CSS3

Descrivere brevemente le principali novità introdotte dalla versione 3 dei fogli di stile CSS:

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

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

Data la form presente nello screenshot qui di seguito, presentare i principali problemi di accessibilità che potrebbero essere presenti e le strategie per creare un codice accessibile.

Graphical user interface

Description automatically generated

Data la form presente nello screenshot qui di seguito, presentare i principali problemi di accessibilità che potrebbero essere presenti e le strategie per creare un codice accessibile

(Form con due input text, 1 input date, 2 radio button, 1 bottone submit e 1 bottone cancel)

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Data la seguente immagine, discutere i principali problemi di accessibilità che derivano dalla sua presenza in una pagina Web e le strategie per creare un codice accessibile a supporto degli utenti con disabilità visive.

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".

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

Descrivere brevemente comporta il fatto che http sia stateless e come si supera:

Descrivere le principali differenze tra i metodi get e post:

Elencare e descrivere brevemente i principi specificati nelle WCAG:

Elencare e descrivere brevemente i livelli di accessibilità specificati nelle WCAG:

Descrivere brevemente le principali differenze tra markup e metamarkup

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

Elencare le principali differenze tra l’uso delle variabili in PHP e in Javascript, confrontando aspetti quali la gestione dei tipi o lo scope. Verranno valutate solo argomentazioni di tipo comparativo.

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.