

Specifiche applicazione Web per il progetto del corso TSW 2017-18

JAVASCRIPT

1. Le immagini caricate devono essere visibili in uno *slideshow* implementato tramite Javascript (scorrimento di immagini in orizzontale ogni 2 secondi)
2. Il sito deve esporre le piene funzionalità degli eventi Javascript (registrazione in varie modalità, su differenti tipi di tag, su tag sovrapposti con le singole fasi messe in evidenza, etc.)
3. Il sito deve esporre chiaramente le differenze tra *visibility* e *display*
4. Mostrare esplicitamente i valori dei dati trasmessi da JS e da PHP
5. Gestione dei cookie sia in JS che in PHP
6. Il sito deve contenere un modulo per consentire acquisto di vari beni con controllo sia lato client che server degli acquisti.

CSS

1. Uso di tabelle in CSS
2. Uso di pseudo-elementi e pseudo classi
3. Evidente uso del calcolo di specificità e di origine
4. Esempio di modifica del flusso normale
5. Uso del posizionamento

AJAX

1. Funzionalità implementate tramite Ajax con dati trasmessi sia in XML che in JSON
2. Gestione di errori di SETUP

HTML5 (part 2)

1. Evidenziare con una funzionalità del sito le seguenti proprietà:
 - a) Local Storage
 - b) Session Storage
 - c) Caching
 - d) Tag Meter
 - e) Tag Progress

FACOLTATIVE

1. * Esempio di navigazione con *https*
2. * Esempio di uso tramite JS delle regola *Same Origin Policy*
3. ** Uso di NodeJS