

“TimeZoneMap”

Di Maurizio Diana IU5HIV

“TimeZoneMap” non è solo una mappa dei fusi orari ma qualcosa di più ambizioso in quanto a differenza di altro che trovate in rete vi offre non solo una mappa più o meno interattiva dei fusi orari ma pure una sequenza di orologi che tarati sull’ora UTC vi calcolano aggiornandosi al secondo l’ora esatta corrispondente all’UTC risultante sui vari fusi orari mondiali.

L’applicazione è fruibile non solo come implementazione al vostro sito web se lo avete ma pure eseguibile lato client sul vostro computer nonché sul vostro cellulare caricandola sulla vostra scheda di memoria o cartella download eccetera...perché si tratta di un file con estensione .html costruito con le librerie di “amCharts” e javascript e che naturalmente come mio uso e costume invierò gratuitamente a chi me ne farà richiesta tramite e-mail .Il file che vi invierò(in formato .zip) quando lo scaricherete sul vostro computer prenderà automaticamente l’icona del vostro browser predefinito ma naturalmente potrete lanciarlo con qualsiasi browser di ultima generazione(Chrome,Firefox,Edge...)problemi di incompatibilità ci saranno solo con browser obsoleti tipo Internet Explorer.

Detto questo la schermata principale dell’applicazione si presenta come in figura 1 dove vedete la mappa dei fusi orari interattiva sovrastata dalla serie di orologi che si aggiornano al secondo nei vari fusi orari (da -12 a +12 UTC) rispetto al meridiano di Greenwich e al bottone che serve a cambiare la visualizzazione da mappa a globo come vedete in figura 2 .Inoltre la visualizzazione su mappa mondiale tramite la rotellina del mouse è possibile ingrandirla (figura 3) a piacere, non da meno la visualizzazione su globo (figura 4) che oltre ad avere lo zoom ha pure la possibilità tramite il puntatore del mouse di essere ruotata come si vuole in tutti i sensi.

Per quanto riguarda l’area degli orologi (figura 5) si tratta di 25 segmenti collocati in alto sopra la mappa dove in rapporto all’ora UTC di Greenwich viene calcolata la rispettiva ora UTC corrispondente a seconda del fuso orario che si aggiornano al secondo indicandovi anche la variazione di data nei momenti in cui

avviene rispetto all'UTC e per facilitarne la comprensione in verde è visualizzata la data e ora UTC di Greenwich, in giallo la data e ora delle ore in più rispetto all'UTC e in azzurro la data e ora in meno all'UTC. La visualizzazione è in verticale: in alto la data e sotto l'ora. In basso invece sotto la mappa è collocato un pulsante denominato "Update" che può servire ad aggiornare la pagina dopo averne variato la visualizzazione tramite gli zoom, anche se lo stesso risultato è raggiungibile ritornando alla visualizzazione mappa dopo essere passati a quella globo.

Altro da dire non vi è essendo un'applicazione più che spiegabile da provare per scoprirla...73 e alla prossima.