SapienzaNET

Tecnologie utilizzate e utilità:

* HTML5: struttura del sito
* CSS: integrazione di layout,colori ed effetti
* JavaScript: effetto di scrolling, gestione errori form
* …
* …
* …

SapienzaNET è un sito che vuole fornire all’utente un’esperienza di navigazione facile e intuitiva nel mondo universitario.

Nella pagina principale vengono spiegati gli obiettivi generali del sito e una breve descrizione della suddivisione nelle altre due sezioni principali : Education e For Fun.

La landing page si apre con un’immagine della Minerva in background e i due bottoni che rimandano ai due percorsi principali del sito. Attraverso la fixed-navbar possiamo esplorare le altre due sezioni (Our Services e About Us) senza la necessità di scrollare (smooth scrolling effect). L’effetto di reveal on scroll lo ritroveremo nelle altre pagine e viene realizzato con l’utilizzo di Javascript, in particolare sfrutta il fatto che un elemento ad una certa distanza dal paget-top diventa “active” e in questo modo riusciamo poi con CSS con la classe (reveal .active) a rendere visibile l’elemento.

In For Fun ci sono tre scrolling-container ognuno con eventi di una diversa categoria, l’evento è presentato con una card che inizialmente nasconde il corpo, per poi mettere in primo piano il proprio contenuto a seguito di un hover on.

In Education vengono presentati i diversi corsi separati per anno, la card interattiva mostra un effetto di colore a contrasto quando ci si passa sopra, e permette con un link di esplorare la pagina estesa del corso selezionato.

Nella class page troviamo un container principale contenente una navbar con i vari riferimenti alle sezioni del container e poi diverse sezioni con informazioni del corso. In particolare abbiamo una sidenav con i file utili del corso e con la possibilità di essere caricati da un utente attraverso una sezione dedicata. Nella sezione resources troviamo icone diverse che indirizzano a link esterni come la pagina classroom del corso, pagina istituzionale ecc.

In generale il sito ricerca una collaborazione con l’utente, permettendo in entrambe le sezioni di compilare un Form capace di uploadare nel database nuovi dati

/\*spiegazione backend del funzionamento form\*/

In questo modo possono essere gli studenti a proporre nuovi eventi e ad aggiungere informazioni utili riguardo i corsi di studio.