Progetto “The Greatest Show”

SPREGA LEONARDO 1938526

SCICCHITANO MICHAEL xxxxxxxxx

TECNOLOGIE USATE:

* HTML
* PHP
* PostgreSql
* JAVASCRIPT
* JQUERY
* CSS
* BOOTSTRAP

Il progetto è organizzato in varie cartelle:

1. ASSETS:

All’interno vi sono i file css, javascript e le immagini usate, in particolare:

* /assets/css:
  + contiene i file css di ogni pagina del progetto.
* /assets/js:
  + contiene una cartella “navbar” relativa ai codici js per far si che la navbar resti fissata in alto ad ogni pagina del sito
  + contiene gli altri codici js in cui è presente anche JQUERY.

1. AUTH:

Contiene le pagine relative all’autentificazione, ovvero Login,Register,Logout.

Divisa in:

* /auth/pages:
  + Vi sono le pagine .php in cui vi è lo script php e l’include del relativo pattern.
* /auth/pattern:
  + Sono presenti i pattern che vengono inclusi dalle pages e presentano il codice html.

1. INC:

Contiene la cartella pages:

* /inc/pages:
  + /config.php:
    - definisce 2 variabili, una per il localhost, una per il percorso assoluto del progetto.
  + /globals.php:
    - Viene stabilita la connessione e salvata in una variabile, inoltre viene inizializzata la variabile “$loggedInUser” che verrà settata con l’attuale account dell’utente connesso
  + /init.php:
    - Fa un require\_once dei due precedenti file. Sarà init.php ad

essere incluso dalle pagine del sito.

1. PUBLIC:

Contiene tutti i file delle pagine con cui può interagire un qualsiasi utente, anche non loggato.

* /public /pages:
  + Contiene le pagine del sito nelle quali troviamo parti di codice php,js e html, inoltre includono i relativi pattern della pagina
* /public /pattern:
  + Contiene i pattern, ovvero parti di codice html, che indentificano un blocco di istruzioni, che verrà incluso dalla page relativa

1. USER:

Funzionamento identico a PUBLIC, con la sola differenza che le pagine in questa cartella saranno visibili sono agli utenti loggati

Nelle cartelle sono presenti dei file index.php vuoti, inseriti per sicurezza.

Il file index.php allo stesso livello delle cartelle PUBLIC, USER, AUTH, INC, ASSETS, in quanto primo file eseguito da php, serve per reindirizzare all’index.php della cartella PUBLIC

In particolare, nei file index.php di PUBLIC, USER ed AUTH vi è la base del sito in quanto questi file:

* Inizieranno la sessione php
* includeranno /inc/pages/init.php
* includeranno /public/pattern/header.php
* faranno un piccolo check della page presa tramite la get di php
* includeranno la page corrispondente
* includeranno /public/pattern/footer.php