

Prova Pratica: la realizzazione di una pagina web in PHP

Pagina di Login e Registrazione utenti con PHP

GRIGLIA DI VALUTAZIONE del Docente

Nome del Gruppo: _____

A seguito delle lezioni e delle discussioni avute in classe, gli studenti realizzino una pagina web per la registrazione e login di un utente. Gli studenti possono fare uso degli appunti e degli script PHP del docente. La versione finale di questa attività dovrà essere raccolta in un'unica cartella chiamata *prova_pratica* e caricata sul server in una cartella identificante il gruppo: `/var/www/html/yfym/prova_pratica/` entro il 14 aprile 2021.

Il docente valuterà la prova pratica in base:

- alla navigabilità del sito,
- ai criteri elencati di seguito
- agli script PHP ed SQL che gli studenti riporteranno in allegato

Requisiti minimi	Non soddisfatto	Parzialmente soddisfatto	Soddisfatto	Commenti
Entità UTENTI sul database online				
Creare una entità sul database online con, almeno, i seguenti attributi: <i>utenti(uid integer, nome varchar(30), cognome varchar(30), email varchar(30), password varchar(255))</i>				
Ogni nuova tupla (riga) inserita nell'entità <i>utenti</i> deve contenere tutti gli attributi riportati sopra.				
L'attributo <i>uid</i> incrementa il suo valore automaticamente man mano che vengono aggiunti nuovi utenti				
REGISTRAZIONE				
L'utente ha accesso ad un form online per la registrazione al sito				
Il form di registrazione permette di inserire ALMENO i seguenti dati: <ul style="list-style-type: none"> - Nome utente: - Cognome utente: - Email: - Password: - Ripeti Password: 				

Prova Pratica: la realizzazione di una pagina web in PHP

- Tasto di invio dati				
La pagina impedisce l'invio dei dati se uno di essi è mancante.				
La pagina segnala un errore se nel campo <i>Email</i> non viene inserito un indirizzo email				
I campi <i>Password</i> e <i>Ripeti Password</i> sono nascosti sullo schermo durante l'inserimento.				
Quando l'utente preme il tasto <i>Invio dati</i> , si apre una pagina di avvenuta registrazione da cui l'utente può raggiungere la homepage.				
Se il nome utente inserito esiste già sul database, una pagina dovrà segnalare il messaggio all'utente e riproporre il form di registrazione.				
Quando l'utente preme il tasto <i>Invio dati</i> il PHP deve inserire i dati all'interno dell'entità <i>Utenti</i> del database. Se l'utente già esiste, segnalarlo (vedi sopra)				
LOGIN				
L'utente ha accesso ad un form online per il login al sito				
Il form di login permette di inserire i seguenti dati: - Email: - Password: - Tasto di invio dati				
La pagina impedisce l'invio dei dati se uno di essi è mancante.				
La pagina segnala un errore se nel campo <i>Email</i> non viene inserito un indirizzo email				
I campi <i>Password</i> e <i>Ripeti Password</i> sono nascosti sullo schermo durante l'inserimento.				
Quando l'utente preme il tasto <i>Invio dati</i> , si apre una pagina personale dell'utente (il gruppo scelga la struttura che desidera dare alla pagina personale)				
Le pagine di login e registrazione devono essere disponibili sul server				

Prova Pratica: la realizzazione di una pagina web in PHP

online per la verifica delle funzionalità da parte del docente.				
---	--	--	--	--

Requisiti Extra	Non soddisfatto	Parzialmente soddisfatto	Soddisfatto	Commenti
Nel form di registrazione o di login, l'utente può avere la possibilità di visualizzare in chiaro i dati inseriti nei campi <i>Password (e Ripeti Password)</i>				
Al momento della registrazione, il PHP NON memorizza la password in chiaro sul database. (Suggerimento: usa la funzione <i>password_hash()</i>)				
La pagina di registrazione e la pagina di avvenuta registrazione/errata registrazione coesistono in un unico file *.php. Si fa uso della tecnica del postback.				
Complessivamente, il sito web è dotato di un menu (nav) che ne permette la navigazione.				
Complessivamente, l'estetica del sito è curata				

Commenti del docente sugli script allegati:

Voto Finale: