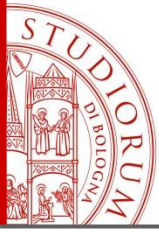


Esercitazione Php



lezione sette



Outline

- Esercizi Php
 - Blog da HTML a PHP



Laboratorio precedente

- Nel laboratorio precedente abbiamo reso dinamica la homepage.
- Oggi ripartiremo da dove ci eravamo fermati l'altra volta.
- Faremo il primo esercizio insieme, mentre i restanti li svolgerete in autonomia.



Materiale a disposizione

- Il materiale dell'esercitazione contiene tre cartelle:
 - db: contiene gli script per la creazione del db. Se usate il vostro pc il db sarà già presente. Se usate il pc del laboratorio, controllate se il db è già stato creato e, in caso non lo fosse, createlo in autonomia.
 - html: contiene la versione in puro html del nostro sito.
 - php: contiene il codice scritto durante lo scorso laboratorio e che sarà il nostro punto di partenza.



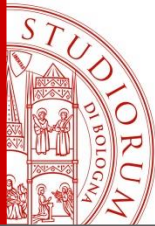
Esercizio 01

- Dati i file nella cartella php, aggiungere la pagina login.php nella quale:
 - Verrà visualizzato il form per eseguire il login
 - NB: Il sistema di login lo implementeremo poi nella prossima esercitazione.
 - Fare in modo che venga aggiunta la classe active al link della pagina attualmente visitata.



Esercizio 02

- Dati i file nella cartella php, aggiungere la pagina contatti.php (vecchia contatti.html) nella quale:
 - Verranno visualizzati tutti gli autori del blog.
- Linee guida:
 - Chiamare il template contatti
 - Chiamare il metodo per recuperare i dati degli autori getAuthors



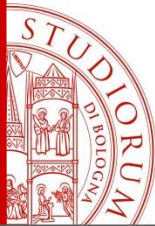
Esercizio 02 - Hint

- Query SQL per recuperare autori:
 - `SELECT username, nome, GROUP_CONCAT(DISTINCT nomecategoria) as argomenti FROM categoria, articolo, autore, articolo_ha_categoria WHERE idarticolo=articolo AND categoria=idcategoria AND autore=idautore AND attivo=1 GROUP BY username, nome`
- Funzione per creare gli ID:
 - `function getIdFromName($name){
return preg_replace("/[^a-z]/", "", strtolower($name));
}`



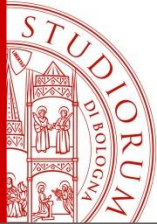
Esercizio 03

- Dati i file nella cartella php, aggiungere la pagina `archivio.php` (vecchia `archivio.html`) nella quale:
 - Verranno visualizzati tutti gli articoli ordinati per data in maniera decrescente.



Esercizio 04

- Dati i file nella cartella php, aggiungere la pagina articolo.php nella quale:
 - Verrà visualizzato l'articolo il cui id è stato passato in Get.
- Tutti i link relativi ad un singolo articolo dovranno puntare a questa pagina.
- Linee guida:
 - Chiamare il metodo per recuperare i dati dell'articolo `getPostById`



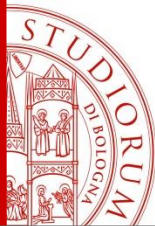
Esercizio 05

- Dati i file nella cartella php, aggiungere la pagina articoli-categoria.php nella quale:
 - Verranno visualizzati gli articoli appartenenti ad una categoria passata in Get.
- Tutti i link relativi agli articoli di una singola categoria dovranno puntare a questa pagina (sezione Categoria nell'aside).
- Linee guida:
 - Chiamare il metodo per recuperare gli articoli di una categoria getCategoryById e il metodo per recuperare il nome di una categoria getCategoryById

DOMANDA 1:

Come facciamo ad accedere ai dati di una sessione PHP?

- ☐ `<?php include($session) ?>`
- ☐ utilizzando la variabile superglobale `$_SESSION`
- ☐ `<require> $_SESSION</require>`
- ☐ `<?session ... ?>`



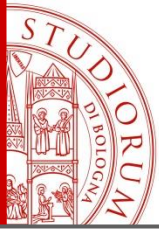
Seconda domanda

**BONUS**

DOMANDA 2:

Qual è il metodo per aprire una connessione ad un database MySQL attraverso MySQLi?

- ☐ `$_DATABASE`
- ☐ `new mysqli("servername", "username", "password", "database");`
- ☐ `$("document").mysqli("servername", "username", "password");`
- ☐ `new PDO("mysql:host = "hostname"; dbname="dbname", "user", "pass");`



Riferimenti

- Vedi piattaforma

