CSS3

**JAVASCRIPT** 

**JQUERY** 

KASKO

pro členy na webu.

Příklad

2

**BOOTSTRAP5** 

HTML5

PHP7

SPOLEHLIVÝ

SQL

REKLAMY

PARTNER VE STÍNĚNÍ

REFERENCE

v4.6

PŘÍKLADY

ÚRYVKY

Online HTML editor

REKLAMY

Pročištění

organismu

s Magu

Už desítky

s MAGU

MAGU

Otevřít >

in

 $\triangleright \times$ 

zdravěji a

tisíc Čechů žijí

produktivněji.

Začni brát své

zdraví vážně.

# PHP ZÁKLADNÍ Úvod do PHP

**DOMOV** 

Začínáme s PHP Syntaxe PHP PHP proměnné Konstanty PHP PHP Echo and Print Datové typy PHP PHP řetězce Operátoři PHP PHP If...Jinak PHP Switch...Pouzdro Pole PHP PHP třídicí pole PHP smyčky Funkce PHP PHP matematické operace PHP GET a POST

#### Datum a čas PHP Zahrnout soubory PHP

PHP POKROČILÉ

Souborový systém PHP PHP analyzovat adresáře Nahrání souboru PHP Soubor PHP ke stažení PHP soubory cookie PHP relace PHP Odeslat e-mail Ověření formuláře PHP PHP filtry Zpracování chyb PHP PHP třídy a objekty Magické konstanty PHP

PHP zpracování formulářů Analýza PHP JSON Regulární výrazy PHP Zpracování výjimek PHP DATABÁZE PHP a MySQL Úvod do PHP MySQL

#### Vytvoření databáze PHP MySQL

PHP MySQL Connect

Vytvořit tabulku PHP MySQL Vložení PHP MySQL PHP MySQL připraveno Poslední vložené ID PHP MySQL Vyberte PHP MySQL Kde PHP MySQL Limit PHP MySQL

PHP MySQL Order By

Aktualizace PHP MySQL Odstranit PHP MySQL Aplikace PHP MySQL CRUD PHP MySQL Ajax vyhledávání Přihlašovací systém PHP MySQL PŘÍKLADY PHP Praktické příklady PHP Odpovědi na nejčastější dotazy PHP

#### Funkce PHP řetězců Funkce PHP Array Funkce souborového systému PHP

PHP REFERENCE

PHP funkce data/času Funkce kalendáře PHP Funkce PHP MySQLi PHP filtry Úrovně chyb PHP Více referencí

## Přihlašovací systém PHP MySQL

V tomto tutoriálu se naučíte, jak vytvořit přihlašovací systém pomocí PHP a MySQL.

#### Autentizace uživatele je v moderních webových aplikacích velmi běžná. Jedná se o bezpečnostní mechanismus, který se používá k omezení neoprávněného přístupu do oblastí a nástrojů pouze

Implementace mechanismu autentizace uživatele

V tomto tutoriálu vytvoříme jednoduchý registrační a přihlašovací systém pomocí PHP a MySQL. Tento tutoriál se skládá ze dvou částí: v první části vytvoříme registrační formulář uživatele a ve druhé části vytvoříme přihlašovací formulář, uvítací stránku a odhlašovací skript.

Budování registračního systému V této sekci vytvoříme registrační systém, který uživatelům umožní vytvořit si nový účet vyplněním

### uživatelská data.

CREATE TABLE users (

Krok 1: Vytvoření tabulky databáze Provedením následujícího SQL dotazu vytvořte tabulku *uživatelů* ve vaší databázi MySQL.

#### username VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE, 3 password VARCHAR(255) NOT NULL, 4 created\_at DATETIME DEFAULT CURRENT\_TIMESTAMP 5 ); 6 Podívejte se prosím na tutoriál o příkazu SQLCREATE TABLE pro podrobné informace o syntaxi pro vytváření tabulek v databázovém systému MySQL. Krok 2: Vytvoření konfiguračního souboru

id INT NOT NULL PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

**y** Stažení Příklad Procesní Objektově orientovaný CHOP 8

serveru MySQL. Vytvořme soubor s názvem "config.php" a vložte do něj následující kód.

Po vytvoření tabulky potřebujeme vytvořit PHP skript, abychom se mohli připojit k databázovému

#### /\* Attempt to connect to MySQL database \*/ 10

\$link = mysqli\_connect(DB\_SERVER, DB\_USERNAME, DB\_PASSWORD, DB\_NAME); 11



Krok 3: Vytvoření registračního formuláře Vytvořme další PHP soubor "register.php" a vložíme do něj následující ukázkový kód. Tento příklad kódu vytvoří webový formulář, který umožní uživateli zaregistrovat se.

#### // Validate username if(empty(trim(\$\_POST["username"]))){ 13

numbers, and underscores.";

Objektově orientovaný

LI(\$\_SENVENE NEQUESI\_METHON ] == LOST ){

// Prepare a select statement

Procesní

} else{

Reset

Already have an account? Login here.

Submit

Příklad

11

16

17

18

19

20

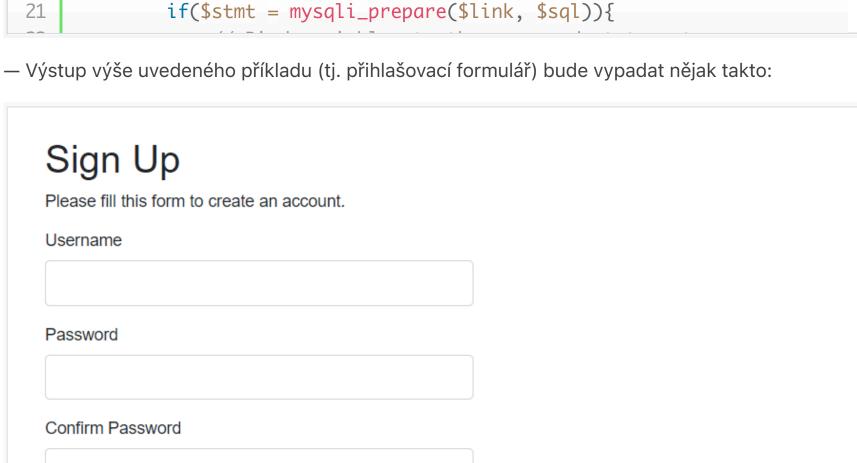
\$username\_err = "Please enter a username."; 14 } elseif(!preg\_match('/^[a-zA-Z0-9\_]+\$/', 15 trim(\$\_POST["username"]))){

\$username\_err = "Username can only contain letters,

\$sql = "SELECT id FROM users WHERE username = ?";

Tento skript také vygeneruje chyby, pokud se uživatel pokusí odeslat formulář bez zadání jakékoli

hodnoty, nebo pokud uživatelské jméno zadané uživatelem je již obsazeno jiným uživatelem.



pomocí silného jednosměrného hashovacího algoritmu. Při hashování hesla také automaticky generuje a aplikuje náhodnou sůl; to v podstatě znamená, že i když mají dva uživatelé stejná hesla,

V okamžiku přihlášení ověříme zadané heslo pomocí hashe hesla uloženého v databázi pomocí

Použili jsme rámec Bootstrap, abychom vytvořili rozložení formulářů rychle a krásně. Chcete-li se

Tip: Zasolení hesel je technika, která se široce používá k zabezpečení hesel náhodným

uspořádáním hash hesel, takže pokud mají dva uživatelé stejné heslo, nebudou mít stejné

nazývaného sůl, k heslu před hashováním.

hodnoty hash hesel. To se provádí připojením nebo předřazením náhodného řetězce,

na stránku, jinak bude pokus o přihlášení zamítnut. Krok 1: Vytvoření přihlašovacího formuláře Vytvořme soubor s názvem "login.php" a umístěte do něj následující kód.

#### 85 // Close connection 86

// Close statement

78

79

80

81

later.";

Login

8

browser.

4

účtům.

98

99

102

**Browse Snippets** 

Kontaktujte nás

Nahlásit chybu

Inzerovat

Copyright © 2023 Tutorial Republic. Všechna práva vyhrazena.

nejnovější aktualizace.

Náš příběh

údajů

Podmínky použití

Zásady ochrany osobních

exit;

browser, so that any HTML tag it contains becomes harmless.

// Unset all of the session variables

Don't have an account? Sign up now.

```
89

Výstup výše uvedeného příkladu (tj. přihlašovací formulář) bude vypadat nějak takto:

 Login
 Please fill in your credentials to login.
```

Krok 2: Vytvoření uvítací stránky Zde je kód našeho souboru "welcome.php", kam je uživatel po úspěšném přihlášení přesměrován. Příklad **⊻** Stažení <?php // Initialize the session session\_start();

**Step 3: Creating the Logout Script** Now, let's create a "logout.php" file. When the user clicks on the log out or sign out link, the script inside this file destroys the session and redirect the user back to the login page. Example **±** Download 1 <?php // Initialize the session session\_start();

## **Adding the Password Reset Feature**

</div>

</div>

\$\_SESSION = array();

Příklad **⊻** Stažení CHOP Procesní Objektově orientovaný <span class="invalid-feedback"><?php echo</pre> 97 \$confirm\_password\_err; ?></span>

</form> 103 </div> 104 </body> 105

« PŘEDCHOZÍ STRÁNKA REKLAMY 如 Buy property **Buy property** Our heart beats for your property Our heart beats for your property Lease and sale of the properties in Prague Lease and sale of the properties in Prague

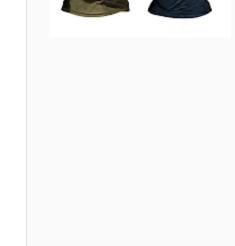
HTML formátovač

**HTML Color Picker** 

webového formuláře. Nejprve však musíme vytvořit tabulku, která bude obsahovat všechna

**±** Stažení

**±** Stažení



Ve výše uvedeném příkladu jsme použili vestavěnou funkci PHP password\_hash() k vytvoření hash hesla z řetězce hesla zadaného uživatelem ( řádek č.-78 ). Tato funkce vytváří hash hesla jejich hash hesel se bude lišit.

o tomto frameworku dozvědět více, podívejte se prosím do sekce Bootstrap tutorial.

password\_verify() funkce PHP, jak ukazuje následující příklad.

Vytváření přihlašovacího systému

V této sekci vytvoříme přihlašovací formulář, kde uživatel zadá své uživatelské jméno a heslo. Když

databázi, pokud se uživatelské jméno a heslo shodují, uživatel je autorizován a udělen mu přístup

uživatel odešle formulář, budou tyto vstupy ověřeny podle přihlašovacích údajů uložených v

#### Objektově orientovaný **¥** Stažení Příklad Procesní

echo "Oops! Something went wrong. Please try again

mysqli\_stmt\_close(\$stmt); 82 83 84 87 mysqli\_close(\$link); 88

Username Password

4 // Check if the user is logged in, if not then redirect him to login page if(!isset(\$\_SESSION["loggedin"]) || \$\_SESSION["loggedin"] !== true) header("location: login.php");

If data comes from external sources like form filled in by anonymous users, there is a risk that it

may contain malicious script indented to launch cross-site scripting (XSS) attacks. Therefore, you

must escape this data using the PHP htmlspecialchars() function before displaying it in the

For example, after escaping special characters the string <script>alert("XSS")</script>

becomes <script&gt;alert("XSS")&lt;/script&gt; which is not executed by the

// Destroy the session. session\_destroy(); 10 // Redirect to login page 11 header("location: login.php"); 12 13 exit; ?> 14

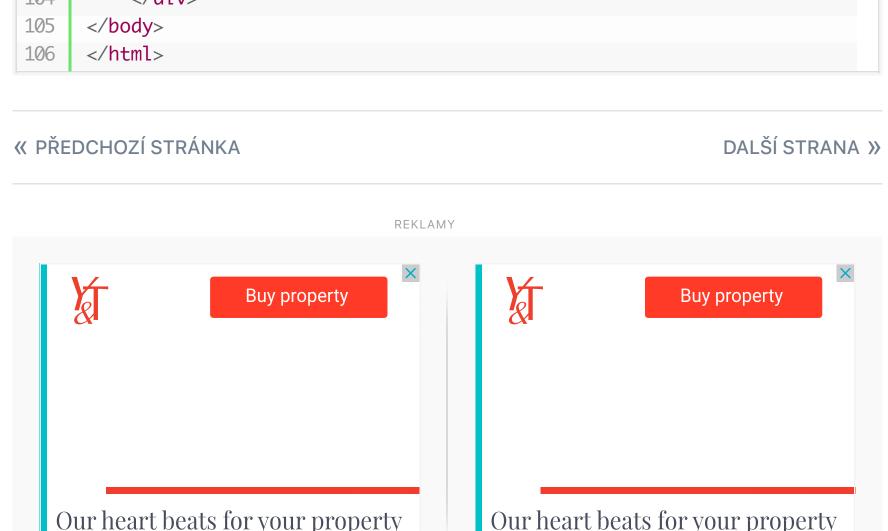
Nakonec v této části přidáme nástroj pro obnovení hesla do našeho přihlašovacího systému.

Pomocí této funkce mohou přihlášení uživatelé okamžitě resetovat své vlastní heslo ke svým

Vytvořme soubor s názvem "reset-password.php" a umístěte do něj následující kód.

<input type="submit" class="btn btn-primary"</pre> 100 value="Submit"> 101 <a class="btn btn-link ml-2" href="welcome.php">Cancel</a>

<div class="form-group">



**Bootstrap Code Snippets** Free ready to use UI design elements, templates and code snippets

Je pro vás tento web užitečný? Dejte nám prosím lajk nebo se podělte o svůj názor a pomozte nám tak se zlepšit. Spojte se s námi na Facebooku a Twitteru pro



Sdílet toto:

Buy us a coffee

Nástroj pro vyhledávání ikon

Kalkulačka délky názvu a metadat

bootstrap