

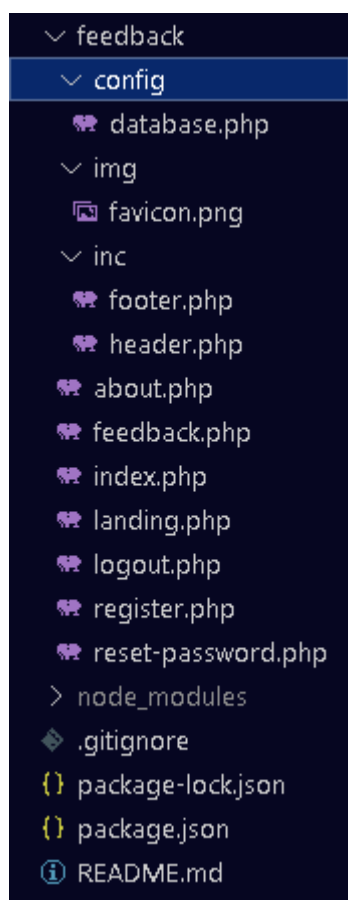
Documentation

Project: Feedback

By: Arash Sepahy

GitHub: <https://github.com/ArashSp>

توضیح فایل ها



Database.php : فایل کانفیگ وصل شدن به دیتابیس

Favicon.png : عکس صفحه اصلی (رد گمکنی هست اسمش)

Footer.php : فوتر سایت

header.php : هدر سایت

About.php : صفحه درباره ما

feedback.php : صفحه نظرات قبلی

index.php : صفحه لاگین

landing.php : صفحه اصلی بعد انجام لاگین

logout.php : صفحه خروج

register.php : صفحه ثبت نام

reset-password.php : صفحه تغییر رمز

لازم به ذکر است فایل پایگاه داده در سورس کد قرار داده شده است در زیر پوشه database

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
<input type="checkbox"/> feedback	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1.0 KiB	-
<input type="checkbox"/> users	★ Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	1.0 KiB	-
2 tables	Sum	0	MyISAM	utf8mb4_0900_ai_ci	2.0 KiB	0 B

دو جدول نظرات و اطلاعات لاگین

Database.php

```
define('DB_HOST', 'localhost');
```

1 تعریف آدرس پایگاه داده

```
define('DB_USER', 'Arash');
```

2 تعریف یوزر پایگاه داده

```
define('DB_PASS', '09129360130');
```

3 تعریف پسورد پایگاه داده

```
define('DB_NAME', 'php_dev');
```

4 تعریف دیتابیس پایگاه داده

5 ریختن اطلاعات در یک متغیر جدید و ساختن ارتباط

```
$conn = new mysqli(DB_HOST, DB_USER, DB_PASS, DB_NAME);
```

6 کدی در جهت چک کردن درستی ارتباط و نشان دادن اروری در صورت خطا

```
if ($conn->connect_error) {  
    die('Connection failed: ' . $conn->connect_error);  
}
```

About.php

استفاده از صفحات php دیگر در این صفحه توسط کد

```
<?php include 'Your File Address'; ?>
```

Feedback.php

گرفتن تمام اطلاعات از جدول نظرات

```
<?php
$sql = 'SELECT * FROM feedback';
$result = mysqli_query($conn, $sql);
$feedback = mysqli_fetch_all($result, MYSQLI_ASSOC);
?>
```

حلقه در اطلاعات موجود و نمایش آنها

```
<?php foreach ($feedback as $item): ?>
    <div class="card my-3 w-75">
        <div class="card-body text-center fw-bold">
            <?php echo $item['body']; ?>
            <div class="text-secondary mt-2 fst-italic fw-normal">By
        <?php echo $item['name']; ?>
        On
        <?php echo date_format(
            date_create($item['date']),
            'g:ia \o\n l jS F Y'
        ); ?>
    </div>
</foreach>
```

پیغام زمان نبود هیچ دیتایی

```
<?php if (empty($feedback)): ?>
    <p class="lead mt-3">There is no feedback</p>
</if> ?>
```

Index.php

استارت کردن سشن

```
session_start();
```

اگر کاربر لاگین هست مستقیماً به صفحه اصلی هدایت شود

```
if(isset($_SESSION["loggedin"]) && $_SESSION["loggedin"] === true){  
    header("location: index.php");  
    exit;  
}
```

صدا زدن و به کار گیری فایل تنظیمات پایگاه داده

```
require_once "../config/database.php";
```

تعریف کردن متغیر های صفحه

```
$username = $password = "";  
$username_err = $password_err = $login_err = "";
```

شروع متد زیر زمان فرستادن اطلاعات

```
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
```

اگر نام کاربری خالی بود اجرا می شود

```
    if(empty(trim($_POST["username"])))  
        $username_err = "Please enter username.";  
    } else{  
        $username = trim($_POST["username"]);  
    }
```

اگر رمز خالی بود اجرا می شود

```
    if(empty(trim($_POST["password"])))  
        $password_err = "Please enter your password.";  
    } else{  
        $password = trim($_POST["password"]);  
    }
```

چک کردن درستی اطلاعات با پایگاه داده

```
if(empty($username_err) && empty($password_err)){
```

انتخاب تمامی کاربران و اجرا

```
$sql = "SELECT id, username, password FROM users WHERE username = ?";
```

```
if($stmt = $conn->prepare($sql)){  
    $stmt->bind_param("s", $param_username);
```

```
    $param_username = $username;
```

```
    if($stmt->execute()){  
        $stmt->store_result();
```

اگر نام کاربری وجود داشت رمز را چک میکند

```
    if($stmt->num_rows == 1){  
        $stmt->bind_result($id, $username, $hashed_password);  
        if($stmt->fetch()){  
            if(password_verify($password, $hashed_password)){
```

در صورت درست بودن رمز سشن جدیدی آغاز می شود

```
                session_start();
```

ذخیره اطلاعات سشن در متغیر ها

```
                $_SESSION["loggedin"] = true;  
                $_SESSION["id"] = $id;  
                $_SESSION["username"] = $username;
```

هدایت کاربر به صفحه اصلی

```
                header("location: landing.php");
```

```
            } else{
```

اگر رمز درست نبود خطایی را اعلام میکند

```
                $login_err = "Invalid username or password."  
            }
```

```
        }
```

```
    }
```

```
else{
```

اگر نام کاربری وجود نداشت خطایی را اعلام میکند

```
$login_err = "Invalid username or password.";
```

```
}
```

```
}
```

در صورت نبود مطابقت با شرط های بالا خطایی اعلام می کند

```
else{
```

```
    echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";
```

```
}
```

```
$stmt->close();
```

```
}
```

```
}
```

بستن ارتباط با پایگاه داده

```
$conn->close();
```

```
}
```


Landing.php

```
<?php
```

خالی کردن متغیر ها

```
$name = $email = $body = '';  
$nameErr = $emailErr = $bodyErr = '';
```

در صورت کلیک دکمه ثبت اجرا می شود

```
if (isset($_POST['submit'])) {
```

چک کردن خالی نبودن نام

```
    if (empty($_POST['name'])) {  
        $nameErr = 'Name is required';  
    } else {  
        $name = filter_input(  
            INPUT_POST,  
            'name',  
            FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS  
        );  
    }
```

چک کردن ایمیل که در صورت نبود ساختار مورد نظر خطا می دهد

```
    if (empty($_POST['email'])) {  
        $emailErr = 'Email is required';  
    } else {  
        $email = filter_input(INPUT_POST, 'email', FILTER_SANITIZE_EMAIL);  
    }
```

چک کردن قسمت نظر که خالی نباشد

```
    if (empty($_POST['body'])) {  
        $bodyErr = 'Body is required';  
    } else {  
        $body = filter_input(  
            INPUT_POST,  
            'body',  
            FILTER_SANITIZE_FULL_SPECIAL_CHARS  
        );  
    }
```

اضافه کردن نظر به پایگاه داده

```
if (empty($nameErr) && empty($emailErr) && empty($bodyErr)) {  
    $sql = "INSERT INTO feedback (name, email, body) VALUES ('$name',  
'$email', '$body')";  
    if (mysqli_query($conn, $sql)) {
```

در صورت موفق بودن به صفحه کل نظرات می روید

```
        header('Location: feedback.php');  
    } else {
```

در صورت رخ دادن خطا اجرا می شود

```
        echo 'Error: ' . mysqli_error($conn);  
    }  
}  
}  
?>
```

Logout.php

```
<?php
```

شروع سشن

```
session_start();
```

خالی کردن تمام متغیر ها

```
$_SESSION = array();
```

از بین بردن سشن

```
session_destroy();
```

هدایت به صفحه لاگین

```
header("location: index.php");
```

```
exit;
```

```
?>
```

Register.php

```
<?php

استفاده از فایل کانفیگ پایگاه داده
require_once "../config/database.php";

تعریف متغیر ها
$username = $password = $confirm_password = "";
$username_err = $password_err = $confirm_password_err = "";

در زمان فشردن دکمه ثبت نام اجرا می شود
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    چک کردن نام کاربری که با شروط ما بخواند (فقط از اعداد و حروف و خط تیره زیر باشد)
    if(empty(trim($_POST["username"]))){
        $username_err = "Please enter a username.";
    } elseif(!preg_match('/^[a-zA-Z0-9_]+$/', trim($_POST["username"]))) {
        $username_err = "Username can only contain letters, numbers, and
underscores.";
    } else{

        دریافت اطلاعات برای اجرا عملیات چک کردن با پایگاه داده
        $sql = "SELECT id FROM users WHERE username = ?";

        if($stmt = $conn->prepare($sql)){
            $stmt->bind_param("s", $param_username);

            $param_username = trim($_POST["username"]);

            if($stmt->execute()){
                $stmt->store_result();

                if($stmt->num_rows == 1){
                    $username_err = "This username is already taken.";
                } else{
                    $username = trim($_POST["username"]);
                }
            } else{
                echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";
            }

            $stmt->close();
        }
    }
}
```

چک کردن رمز برای همخوانی با شروط ما (بیشتر از 3 حرف)

```
if(empty(trim($_POST["password"]))){\n    $password_err = "Please enter a password.";\n} elseif(strlen(trim($_POST["password"])) < 3){\n    $password_err = "Password must have atleast 3 characters.";\n} else{\n    $password = trim($_POST["password"]); \n}
```

چک کردن تایید رمز که با رمز اول همسان باشد

```
if(empty(trim($_POST["confirm_password"]))){\n    $confirm_password_err = "Please confirm password.";\n} else{\n    $confirm_password = trim($_POST["confirm_password"]); \n    if(empty($password_err) && ($password != $confirm_password)){\n        $confirm_password_err = "Password did not match.";\n    }\n}
```

چک کردن برای ارسال به پایگاه داده

```
if(empty($username_err) && empty($password_err) && \nempty($confirm_password_err)){
```

گرفتن اطلاعات از پایگاه داده

```
$sql = "INSERT INTO users (username, password) VALUES (?, ?)";
```

```
if($stmt = $conn->prepare($sql)){
```

```
    $stmt->bind_param("ss", $param_username, $param_password);
```

```
    $param_username = $username;
```

تبدیل پسورد به هش برای امنیت بیشتر

```
    $param_password = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);
```

```
    if($stmt->execute()){
```

هدایت به صفحه لاگین

```
        header("location: index.php");
```

```
    } else{\n
```

```
        echo "Oops! Something went wrong. Please try again later.";
```

```
    }\n
```

```
    $stmt->close();
```

```
}\n
```

```
$conn->close();
```

```
}\n?>
```

Reset-password.php

```
<?php
```

شروع سشن

```
session_start();
```

چک کردن لاگین بودن کاربر و در صورت نبود ، هدایت به صفحه لاگین

```
if(!isset($_SESSION["loggedin"]) || $_SESSION["loggedin"] !== true){  
    header("location: login.php");  
    exit;  
}
```

استفاده از فایل کانفیگ

```
require_once "../config/database.php";
```

تعریف متغیر ها

```
$new_password = $confirm_password = "";  
$new_password_err = $confirm_password_err = "";
```

اجرا در زمان کلیک دکمه ثبت

```
if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
```

رمز جدید چک میشود تا با شروط همخوانی داشته باشد (بیشتر از 3 حرف)

```
if(empty(trim($_POST["new_password"]))){  
    $new_password_err = "Please enter the new password.";  
} elseif(strlen(trim($_POST["new_password"])) < 3){  
    $new_password_err = "Password must have at least 3 characters.";  
} else{  
    $new_password = trim($_POST["new_password"]);  
}
```

تایید رمز چک میشود تا با رمز اول همخوانی داشته باشد

```
if(empty(trim($_POST["confirm_password"]))){  
    $confirm_password_err = "Please confirm the password.";  
} else{  
    $confirm_password = trim($_POST["confirm_password"]);  
    if(empty($new_password_err) && ($new_password != $confirm_password)){  
        $confirm_password_err = "Password did not match.";  
    }  
}
```

چک کردن برای ارور ها قبل از ثبت در پایگاه داده

```
if(empty($new_password_err) && empty($confirm_password_err)){
```

گرفتن اطلاعات و شروع عملیات چک کردن

```
$sql = "UPDATE users SET password = ? WHERE id = ?";
```

```
if($stmt = $mysqli->prepare($sql)){
```

```
    $stmt->bind_param("si", $param_password, $param_id);
```

```
    $param_password = password_hash($new_password, PASSWORD_DEFAULT);
```

```
    $param_id = $_SESSION["id"];
```

اگر رمز عوض شود ، سشن را نابود کن و به صفحه لاگین ارجاع بده

```
if($stmt->execute()){
```

```
    session_destroy();
```

```
    header("location: index.php");
```

```
    exit();
```

```
} else{
```

```
    echo "System Died !!!";
```

```
}
```

```
$stmt->close();
```

```
}
```

```
}
```

```
$mysqli->close();
```

```
}
```

```
?>
```

اطلاعات جهت لاگین اولیه

می توانید ثبت نام نیز بکنید

نام کاربری : Arash

رمز : 09129360130

سورس در <https://github.com/ArashSp/Php-Practice> هست