<?php

// Incluir arquivo de configuração

require\_once "config.php";

// Defina variáveis e inicialize com valores vazios

$email = $password = $confirm\_password = "";

$email\_err = $password\_err = $confirm\_password\_err = "";

// Processando dados do formulário quando o formulário é enviado

if($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST"){

// Validar email

if(empty(trim($\_POST["email"]))){

$email\_err = "Por favor, coloque um endereço de email.";

} elseif(!filter\_var(trim($\_POST["email"]), FILTER\_VALIDATE\_EMAIL)){

$email\_err = "Por favor, insira um endereço de email válido.";

} else{

// Prepare uma declaração selecionada

$sql = "SELECT id FROM users WHERE email = :email";

if($stmt = $pdo->prepare($sql)){

// Vincule as variáveis à instrução preparada como parâmetros

$stmt->bindParam(":email", $param\_email, PDO::PARAM\_STR);

// Definir parâmetros

$param\_email = trim($\_POST["email"]);

// Tente executar a declaração preparada

if($stmt->execute()){

if($stmt->rowCount() == 1){

$email\_err = "Este endereço de email já está em uso.";

} else{

$email = trim($\_POST["email"]);

}

} else{

echo "Ops! Algo deu errado. Por favor, tente novamente mais tarde.";

}

// Fechar declaração

unset($stmt);

}

}

// Validar senha

if(empty(trim($\_POST["password"]))){

$password\_err = "Por favor, insira uma senha.";

} elseif(strlen(trim($\_POST["password"])) < 6){

$password\_err = "A senha deve ter pelo menos 6 caracteres.";

} else{

$password = trim($\_POST["password"]);

}

// Validar e confirmar a senha

if(empty(trim($\_POST["confirm\_password"]))){

$confirm\_password\_err = "Por favor, confirme a senha.";

} else{

$confirm\_password = trim($\_POST["confirm\_password"]);

if(empty($password\_err) && ($password != $confirm\_password)){

$confirm\_password\_err = "A senha não confere.";

}

}

// Verifique os erros de entrada antes de inserir no banco de dados

if(empty($email\_err) && empty($password\_err) && empty($confirm\_password\_err)){

// Prepare uma declaração de inserção

$sql = "INSERT INTO users (email, password) VALUES (:email, :password)";

if($stmt = $pdo->prepare($sql)){

// Vincule as variáveis à instrução preparada como parâmetros

$stmt->bindParam(":email", $param\_email, PDO::PARAM\_STR);

$stmt->bindParam(":password", $param\_password, PDO::PARAM\_STR);

// Definir parâmetros

$param\_email = $email;

$param\_password = password\_hash($password, PASSWORD\_DEFAULT); // Creates a password hash

// Tente executar a declaração preparada

if($stmt->execute()){

// Redirecionar para a página de login

header("location: login.php");

} else{

echo "Ops! Algo deu errado. Por favor, tente novamente mais tarde.";

}

// Fechar declaração

unset($stmt);

}

}

// Fechar conexão

unset($pdo);

}

?>