

```

<?php

date_default_timezone_set('AMERICA/ARGENTINA/BUENOS_AIRES');

// Formato de fecha y hora de base de datos CURRENT_TIMESTAMP 2019-03-08 08:41:32

$pwd = 'abc123456';

$datetime = date('Y-m-d H:i:s');

$user = [

    'username' => 'jys33',

    'useremail' => 'jys33@gmail.com',

    'reg_date' => $datetime,

    // 'address' => '742 Evergreen Terrace',

    'password' => password_hash($pwd . 'Nh-Tw3M-cRW', PASSWORD_DEFAULT),

];

if (count($user) == count($user)) {

    $fields = array_keys($user);

    $vals = array_values($user);

    foreach ($fields as $key => $f) {

        $arr [] = '?';

    }

    $q = 'INSERT INTO user ';

    $q .= '(' . implode(' ', $fields) . ') ';

    $q .= 'VALUES (' . implode(' ', $arr) . ') ';

    // CONEXIÓN A BASE DE DATOS

    try {

        $options = [

            // ensure that PDO::prepare returns false when passed invalid SQL

            PDO::ATTR_EMULATE_PREPARES => false,

            PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => "SET NAMES utf8",

            PDO::ATTR_ERRMODE => PDO::ERRMODE_EXCEPTION

        ];

        $db = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=test;charset=utf8mb4', 'root', null,

        $options);

    } catch (Exception $e) {

```

```

        trigger_error($e->getMessage(), E_USER_ERROR);

        exit;
    }

    // FIN DE LA CONEXIÓN A BASE DE DATOS

    /* PDO::prepare — Prepara una sentencia para su ejecución y devuelve un objeto sentencia o de
    lo contrario devuelve FALSE*/

    $stmt = $db->prepare($q);

    if($stmt === false){

        trigger_error($handle->errorInfo()[2], E_USER_ERROR);

        exit;

    }

    /* OPCIÓN 1 PDOStatement::bindValue — Vincula un valor a un parámetro

    EJM: $stmt->bindValue(1, $valor, PDO::PARAM_STR); donde 1 corresponde
    al primer parámetro a sustituir en la consulta

    Devuelve TRUE en caso de éxito o FALSE en caso de error.*/

    foreach ($vals as $i => $v) {

        $stmt->bindValue($i + 1, $v, PDO::PARAM_STR);

    }

    /* PDOStatement::execute — Ejecuta una sentencia preparada

    Devuelve TRUE en caso de éxito o FALSE en caso de error.*/

    $result = $stmt->execute();

    /*FIN OPCION 1*/

    /* OPCIÓN 2 Ejecutar una sentencia preparada proporcionando un array de valores de inserción
    */

    $result = $stmt->execute($vals);

    /*FIN OPCIÓN 2*/

    if($result){

        echo 'La consulta se ejecutó con éxito';

    } else {

        echo 'La consulta NO se ejecutó con éxito';

    }

}

```