

EXEMPLES PRÀCTICS SUPERGLOBALS

\$_GET

get_url.php

```
<?php
echo '<a href="get_url2.php?nom=Joan&edat=30">Envia dades</a>';
?>
```

get.url2.php

```
<?php
if (isset($_GET['nom']) && isset($_GET['edat'])) {
    $nom = $_GET['nom']; //Assigna el valor de l'etiqueta 'nom' a $nom
    $edat = $_GET['edat']; //Assigna el valor de l'etiqueta 'edat' a
$edat
    echo "Nom: $nom<br>"; //Mostra el valor assignat a la variable $nom
    echo "Edat: $edat<br>"; //Mostra el valor assignat a la variable
$nom
    print_r($_GET);
} else {
    echo "No s'han rebut dades.";
}
?>
```

get_form.html

```
<form action="post_processor.php" method="GET">
    <input type="text" name="nom" placeholder="Nom">
    <input type="number" name="edat" placeholder="Edat">
    <button type="submit">Envia</button>
</form>
```

get_processor.php

```
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'GET') {
    $nom = $_GET['nom'];
    $edat = $_GET['edat'];
    echo "Nom: $nom<br>";
    echo "Edat: $edat<br>";
    print_r($_GET);
}
```

\$_POST

post_form.html

```
<form action="post_processor.php" method="POST">
    <input type="text" name="nom" placeholder="Nom">
    <input type="number" name="edat" placeholder="Edat">
    <button type="submit">Envia</button>
</form>
```

post_processor.php

```
<?php
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $nom = $_POST['nom'];
    $edat = $_POST['edat'];
    echo "Nom: $nom<br>";
    echo "Edat: $edat<br>";
    print_r($_POST);
}
```

\$_REQUEST

request_form.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Exemple amb $_REQUEST</title>
</head>
<body>
    <h1>Exemple d'ús de $_REQUEST</h1>
    <form action="request_processor.php" method="POST">
        <label for="nom">Nom:</label>
        <input type="text" id="nom" name="nom"><br><br>
        <label for="edat">Edat:</label>
        <input type="number" id="edat" name="edat"><br><br>
        <button type="submit">Enviar amb POST</button>
    </form>
    <form action="request_processor.php" method="GET">
        <button type="submit" name="nom" value="Usuari GET">Enviar amb
GET</button>
    </form>
</body>
</html>
```

request_processor.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Processar dades amb $_REQUEST</title>
</head>
<body>
    <h1>Resultat de les dades enviades</h1>
    <?php
        if (!empty($_REQUEST)) {
            echo "<p><strong>Dades rebudes:</strong></p>";
            echo "<ul>";
            echo "El contingut de \$_REQUEST és: " . print_r($_REQUEST,
true) . "<br>";
            echo "El contingut de \$_POST és: " . print_r($_POST, true) .
"<br>";
            echo "El contingut de \$_GET és: " . print_r($_GET, true) .
"<br>";
            echo "<br>";
            foreach ($_REQUEST as $clau => $valor) {
                echo "<li><strong>" . $clau . ":</strong> " . $valor .
"</li>";
            }
            echo "</ul>";
        } else {
            echo "<p>No s'han rebut dades.</p>";
        }
    ?>
</body>
</html>
```

\$_SERVER

server_practic.php

```
<?php
// Detectar i convertir IPv6 a IPv4 si és necessari
$ip_real = $_SERVER['REMOTE_ADDR'] === '::1' ? '127.0.0.1' :
$_SERVER['REMOTE_ADDR'];
// Bloquejar una adreça IP específica
$ip_bloquejada = '127.0.0.2';
if ($ip_real === $ip_bloquejada) {
    die('La teva adreça IP està bloquejada.');
```

}

// Seguiment de visites (exemple bàsic)

```
$visitant = [
    'IP' => $ip_real,
    'Agent Usuari' => $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'],
    'Hora' => date('Y-m-d H:i:s'),
    'Pàgina Visitada' => $_SERVER['SCRIPT_NAME']
];
file_put_contents('log_visites.txt', print_r($visitant, true),
FILE_APPEND);
// Ajustar l'script segons el navegador
$ navegador = $_SERVER['HTTP_USER_AGENT'];
if (strpos($navegador, 'Firefox') !== false) {
    $missatge = 'Benvingut, usuari de Firefox!';
} elseif (strpos($navegador, 'Edg') !== false) {
    $missatge = 'Hola, usuari de Edge!';
} else {
    $missatge = 'Benvingut al nostre lloc!';
}
?>
```

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Exemple $_SERVER</title>
</head>
<body>
    <h1>Exemple de Seguretat i Seguiment amb $_SERVER</h1>
    <p><?php echo $missatge; ?></p>
    <p>La teva adreça IP és: <?php echo htmlspecialchars($ip_real);
?></p>
</body>
</html>
```

\$_FILE

file_upload.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Pujar Fitxer</title>
</head>
<body>
    <h1>Pujar un Fitxer</h1>
    <form action="file_process.php" method="POST"
enctype="multipart/form-data">
        <label for="fitxer">Selecciona un fitxer:</label>
        <input type="file" id="fitxer" name="fitxer"><br><br>
        <button type="submit">Pujar</button>
    </form>
</body>
</html>
```

file_process.php

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
    <title>Resultat de la Pujada</title>
</head>
<body>
    <h1>Resultat de la Pujada</h1>
    <?php
    // Comprova si s'ha pujat un fitxer
    if (isset($_FILES['fitxer']) && $_FILES['fitxer']['error'] ===
UPLOAD_ERR_OK) {
        // Obtenim informació del fitxer
        $nom_fitxer = $_FILES['fitxer']['name'];
        $mida_fitxer = $_FILES['fitxer']['size'];
        $tipus_fitxer = $_FILES['fitxer']['type'];
        $ubicacio_temporal = $_FILES['fitxer']['tmp_name'];

        // Mostrem la informació
        echo "<p><strong>Nom del fitxer:</strong> $nom_fitxer</p>";
    }
```

```

        echo "<p><strong>Mida del fitxer:</strong> $mida_fitxer
bytes</p>";
        echo "<p><strong>Tipus del fitxer:</strong> $tipus_fitxer</p>";
        echo "<p><strong>Ubicació temporal:</strong>
$ubicacio_temporal</p>";
    } else {
        echo "<p>No s'ha pujat cap fitxer o hi ha hagut un error.</p>";
    }
    ?>
</body>
</html>

```

\$_ENV

env_exemple.php

```

<?php
// Exemple de configuració de variables d'entorn directament en el codi
// (Normalment es configuren en el servidor o en un fitxer .env)
$_ENV['DB_HOST'] = 'localhost';
$_ENV['DB_USER'] = 'root';
$_ENV['DB_PASSWORD'] = '1234';

// Accés a les variables d'entorn
$host = $_ENV['DB_HOST'] ?? 'No definit';
$user = $_ENV['DB_USER'] ?? 'No definit';
$password = $_ENV['DB_PASSWORD'] ?? 'No definit';

// Mostrar informació (simulació de configuració de base de dades)
echo "<h1>Connexió a la Base de Dades</h1>";
echo "<p><strong>Host:</strong> $host</p>";
echo "<p><strong>Usuari:</strong> $user</p>";
echo "<p><strong>Contrasenya:</strong> $password</p>";

// Exemple pràctic: simulació de connexió a una base de dades
(fictícia)
if ($host === 'localhost' && $user === 'root' && $password === '1234')
{
    echo "<p style='color: green;'>Connexió correcta a la base de
dades!</p>";
} else {
    echo "<p style='color: red;'>Error en la configuració de la
connexió!</p>";
}
print_r($_ENV);
?>

```

\$_COOKIE

cookies.php

```
<?php
// Establir una cookie si se envia el formulari
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $nom = $_POST['nom'];
    setcookie('nom_usuari', $nom, time() + 3600); // Cookie que dura 1
hora
    header('Location: cookies.php'); // Redirigeix per evitar
reenviaments de formulari
    exit;
}

// Recuperar el valor de la cookie si existeix
$nomGuardat = isset($_COOKIE['nom_usuari']) ? $_COOKIE['nom_usuari'] :
'Convidat';
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Exemple de Cookie</title>
</head>
<body>

    <h1>Benvingut, <?php echo $nomGuardat; ?>!</h1>
    <?php if ($nomGuardat === 'Convidat'): ?>
        <!-- Formulari per introduir el nom -->
        <form method="POST">
            <label for="nom">Introdueix el teu nom:</label>
            <input type="text" id="nom" name="nom" required>
            <button type="submit">Envia</button>
        </form>
    <?php else: ?>
        <p>El teu nom està guardat a una cookie.</p>
        <?php
            print_r($_COOKIE);
        ?>
        <p><a href="cookie_esborra.php">Esborra la cookie</a></p>
    <?php endif; ?>
</body>
</html>
```

`$_SESSION`

`session_inici.php`

```
<?php
// Inicia la sessió
session_start();

// Si el formulari s'ha enviat, guarda el nom a la sessió
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $_SESSION['nom'] = htmlspecialchars($_POST['nom']);
    header('Location: session_mostrar.php'); // Redirigeix a una altra
pàgina
    exit;
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Iniciar Sessió</title>
</head>
<body>
    <h1>Inicia Sessió</h1>
    <form method="POST">
        <label for="nom">Introdueix el teu nom:</label>
        <input type="text" id="nom" name="nom" required>
        <button type="submit">Envia</button>
    </form>
</body>
</html>
```


session_mostrar.php

```
<?php
// Inicia la sessió
session_start();

// Comprova si la variable de sessió existeix
if (isset($_SESSION['nom'])) {
    $nom = $_SESSION['nom'];
} else {
    $nom = 'Convidat';
}
//print_r($_SESSION);
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Mostrar Sessió</title>
</head>
<body>
    <h1>Benvingut, <?php echo $nom; ?>!</h1>
    <p><a href="session_tanca.php">Tanca la sessió</a></p>
</body>
</html>
```

session_tanca.php

```
<?php
// Inicia la sessió
session_start();

// Destruïx totes les dades de la sessió
session_unset(); // Elimina totes les variables de sessió
session_destroy(); // Tanca la sessió

// Redirigeix a la pàgina principal
header('Location: session_inici.php');
exit;
?>
```