

```
006-recursivo.php
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
</head>
<body>
    <?php
        $letrasynumeros =
"abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890$";
        $cadena = "";

        for ($i = 1; $i <= 3; $i++) { // You can change '3'
to generate longer combinations
            generateCombinations($letrasynumeros, "", $i);
        }

        function generateCombinations($charset, $prefix,
$length) {
            global $cadena;
            if ($length === 0) {
                $cadena .= $prefix . "," . sha1($prefix) .
"<br>";
                return;
            }
            for ($i = 0; $i < strlen($charset); $i++) {
                generateCombinations($charset, $prefix .
$charset[$i], $length - 1);
            }
        }

        echo $cadena;
    ?>
</body>
</html>
```

3.12. Sesiones

Las sesiones en PHP permiten mantener información persistente entre distintas peticiones del mismo usuario, posibilitando la creación de