

FUNDAMENTOS DE PHP

Estructuras de Control



Estructuras de Control

Tenemos las siguientes estructuras de control:

- if ... else
- while y do ... while
- for
- foreach
- switch

IF ... ELSE

- Es una estructura de control condicional, hace una cosa u otra
- ```
if (expr)
 sentencia
else
 sentencia
```

# while / do ... while

- While

```
while (expr)
 sentencia
```
- Evalúa la expresión y mientras es true se ejecuta la sentencia
- do ... while es al revés

```
do {
 sentencias
}while(expr)
```
- Primero ejecuta la sentencia mientras la expresión es true que se evalúa la expresión

# FOR

- Formato

```
for (expr1; expr2; expr3)
 sentencia
```

Se evalúa la expr1 mientras la expr2 es TRUE  
La expr3 es un cambio de variable que se incrementa o decrementa.

# FOREACH

- Se utiliza exclusivamente para recorrer arrays u objetos
- Tiene dos formas de utilizarse

foreach (expresión\_array as \$valor)  
    sentencias

foreach (expresión\_array as \$clave => \$valor)  
    sentencias

# SWITCH

- Es un condicional
- Es similar a la sentencia IF
- switch (variable)

```
{
 case 'value':
 # code...
 break;

 default:
 # code...
 break;
}
```

# BREAK y CONTINUE

- **Break**  
Finaliza la ejecución de la estructura for, foreach, while, do-while o switch en curso.
- **Continue**  
Se utiliza dentro de las estructuras for, foreach, while, do-while o switch para pasar a la siguiente iteración