

CONVENCIONES DE CÓDIGO

En general (todo el código):

- Utilizar codificación UTF-8 en todos los archivos de PHP que usen HTML (está incluido en las plantillas)
- Cerrar líneas con ;
- Evitar el uso de caracteres especiales en cualquier parte del código (letras con acentos, ñ, etc)
- Utilizar nombres descriptivos en las variables y en las funciones

~~\$nom~~ -> \$nombreCliente, ~~function-guardar()~~ -> function guardarPaquete()
~~\$contra~~ -> \$contraseniaUsuario ~~function-agregar()~~ -> function agregarDireccion()

Variables y funciones

Capitalización estilo camelCase: La primera palabra se escribe en minúsculas completamente, en palabras posteriores su primera letra es mayúscula.

```
<?php
$correo = 'john.doe@dominio.com';
$nombreCompleto = 'John Doe';
$correoDirectorGeneral = 'jack.wilson@dominio.com';

function imprimirHolaMundo($argumento1, $argumento2) {
    echo "Hola mundo";
}

?>
```

Consultas SQL: Como se vió en clase, separar por cada línea una parte de la consulta.

```
$consultaUsuario = "SELECT *
                    FROM USUARIO;"
```

Indentación del código

La indentación es el espacio que hay entre líneas para hacer que el código sea legible fácilmente, lo vemos todo el tiempo cuando escribimos funciones, condiciones (if, else) etc.

```
if($variable == true) {

1234echo "Hola mundo";

1234if($otraVariable == true) {

    1234echo "Hola mundo otra vez";

1234}
}
```

Condiciones

Usar siempre las llaves {}, aun cuando puedan no usarse.

```
if($variable == true)                if($variable == true) {  
    echo "Hola mundo";                echo "Hola mundo";  
                                     }  
                                     }
```

Palabras clave: Escribir en minúsculas.

Ejemplos de palabras clave: if, elseif, array, function, etc

Constantes de PHP

Constantes en general en minúsculas: true, false, null

Constantes como: \$_SESSION, \$_POST y similares en mayúsculas

Constantes creadas por nosotros: Todo en mayúsculas, más de 1 palabra separar con guión bajo (_).

```
<?php
```

```
    const JUGADORES = 24;
```

```
    const MAXIMO_JUGADORES = 30;
```

```
?>
```

Comentar funciones y variables complejas: Explicación breve (de preferencia máximo 2 líneas) de qué hace la función. Si adentro del código o de una función hay partes o variables complejas/confusas de la misma forma explicarlas de preferencia en máximo 2 líneas.

```
/*
```

```
    Esta función realiza...
```

```
    En 2 líneas a lo mucho xd...
```

```
*/
```

```
function imprimirHolaMundo() {
```

```
    /*
```

```
        Esta variable se encarga de...
```

```
        En 2 líneas máximo xd
```

```
    */  
    $variableCompleja = ...;  
}
```

Comentarios commits

Ser lo más breves y a la vez descriptivos posibles del avance/lo que se hizo.

~~Comentario 1: Login usuario.~~

Comentario 2: Conexión con el servidor para el login del usuario.

Convenciones obtenidas en su mayoría de:

<https://namingconvention.org/php/>

<https://siderlabs.com/blog/5-php-coding-standards-you-will-love-and-how-to-use-them-adf6a4855696/>

Laravel: <https://github.com/php-fig/fig-standards/blob/master/accepted/PSR-2-coding-style-guide.md>

CakePHP: <https://book.cakephp.org/2/en/contributing/cakephp-coding-conventions.html>