Universidad Tecnológica de la Riviera Maya

“Calidad en el Desarrollo del Software”

Parcial II

“Estándar de Codificación”

Naranjo Kadala Héctor

TI-51

Profesora: Bernal Cristian

Playa del Carmen

23/02/2016

# Estándar Pear PHP

**Clases**

Las clases deben tener nombres descriptivos. Evitar el uso de abreviaturas siempre que sea posible. Los nombres de clase siempre deben comenzar con una letra mayúscula. La jerarquía de clases PEAR también se refleja en el nombre de la clase

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Log | Net\_Finger | HTML\_Upload\_Error |

**Variables y Métodos**

Las variables de clase (propiedades y métodos) deben ser nombrados usando el estilo " tapas studly " ( también conocida como " caso lleno de baches " o "topes de camellos ") . Algunos ejemplos (estos serían miembros "públicos”):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| $counter | connect() | getData() | buildSomeWidget() |

**Classes Privadas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| $\_status | \_sort() | \_initTree() |

**Constantes**

Las constantes deben estar siempre todo en mayúsculas, con guiones para separar las palabras. nombres de constantes prefijo con el nombre en mayúscula de la clase / paquete que se utilizan en algunos ejemplos:

|  |  |
| --- | --- |
| DB\_DATASOURCENAME | SERVICES\_AMAZON\_S3\_LICENSEKEY |

**Estructura de Control**

Esto incluye if, for, while, switch, etc.

?php  
if ((condition1) || (condition2)) {  
    action1;  
} elseif ((condition3) && (condition4)) {  
    action2;  
} else {  
    defaultaction;  
}  
?>

Las sentencias de control deben tener un espacio entre la palabra clave y el control de paréntesis de apertura , para distinguirlas de las llamadas a funciones.

Se le recomienda siempre usar llaves, incluso en situaciones en que son técnicamente opcional.

**Formatos de archivo**

Todos los guiones contribuyeron Pear:

* Ser almacenados como texto ASCII
* Utilice la norma ISO -8859-1 o UTF -8 codificación de caracteres. La codificación puede ser declarada usando declare ( encoding = " UTF -8 " ) ; en la parte superior del archivo.
* Unix ser formateado

" Unix con formato " significa dos cosas:

1. Las líneas deben terminar sólo con un avance de línea (LF). saltos de línea se representan como ordinal 10, octal 012 y 0A hex. No utilice retornos de carro (CR) como los ordenadores Macintosh o la combinación de retorno de carro / línea (CRLF) como las computadoras de Windows hacer.
2. Debe haber un avance de línea después de la etiqueta PHP de cierre ( ? > ) . Esto significa que cuando el cursor se encuentra al final del archivo, debería ser una línea debajo de la etiqueta de cierre PHP