PROYECTO COBALTO

ESTÁNDAR DE ESCRITURA PARA CÓDIGO DE LA APLICACIÓN COBALTO

MEDELLÍN ANTIOQUIA

2019

### Requisito para entender esta documento:

1. Conocimientos básicos o avanzados en el lenguaje de programación php.
2. Conocimientos fuertes programación orientada a objetos en php.
3. Conocer el framework web symfony en su versión 4.
4. conocer el patrón de diseño mvc y como symfony lo implementa

### ESTÁNDAR DE CÓDIGO :

Inicio de documentos php:

* Los archivos php inicias con <?php sin cierre de la etiqueta php “?>”.

Controladores:

* Para nombrar un clase se debe usar camel case usando el tipo UpperCamelCase, ejemplo:

ClaseController.

* Las llaves que del controlador se colocan un linea debajo de donde este se de clara ejemplo

public class ClassController()

{

//////

}

Variables:

* Las variables se nombrar usando camel case en su tipo lowerCamelCase, ejemplo usando lowerCamelCase:

varibleVaraible

* anteponer el tipo de dato que almacena un variable ejemplos

string: strNombreVariable

integer: intNombreVariable

float: floNombreVariable

boolean: booNombreVaraible

array: arrNombreVaraible

object: objNombreVaraible

null: nullNombreVaraible

* la variable $em hace referencia a EntityManager de symfony, ejemplo de uso:

$em = $this→getDoctrine()→getManager();

* variables que comienzan con $ar, hacen referencia a active recorc, ejemplo de uso:

$arVaraible = $em→getRepository(nombre::class)→find($data);

* $form esta variable solo debe crearse para hacer referencia al método de crear de formularios de symfony es decier al createFormBuilder(), ejemplo de su uso:

$form = $this->createFormBuilder()

* para nombrar una variable de tipo $session cuya labor se filtra datos se nombre así:

$session->set('filtroEntidadNombreFiltro', valor filtro);

Rutas:

para el manejo de las rutas se hará uso de anotaciones en el controlador bajo esta alineamiento

/\*\*

[\*@Route](mailto:*@Route)(“path”,name=”nombre separado por ‘\_’ ”)

\*/

ejemplo:

/\*\*

[\*@Route](mailto:*@Route)(“/usuarios/nuevo/{id}”,name=”usuario\_nuevo”)

\*/