TEMA 1 DISEÑO DE INTERFACES: INTERFAZ WEB

IPO: Interacción persona-ordenador

IA tener en cuenta;

* intuitivo
* organizado
* minimizar memoria usuario
* manejo de errores 8 no se cometen y sacando mensaje claro)

MAQUETACIÓN:

cabecera

sistema de navegación

contenido

pie de página

EJ 1:

MAPA DE NAVEGACIÓN

ELEMENTOS DISEÑO

* punto : posición (x , y), no ocupan espacio
* linea: largo, unión dos puntos
* plano: largo x ancho, unión lineas
* volumen: ocupa 3d, unión planos

PROPIEDADES ELEMENTOS

REPRESENTACIÓN (REALISTA: cono NO REALISTA: ? x)

SIGNIFICADO

FUNCION

Características de los elementos

FORMA

MEDIDA

COLOR

TEXTURA

Elementos decoración:

dirección

posición

espacio

gravedad

Color:

Sistema RGB (0-255,0-255,0-255) 255 representado por 8 bits

Sistema Hex #00AAD2

Matiz, saturación y brillo

Colores seguros ( 0.0,3.3,6,6, AA, CC) multiplos de 3 → (#0066ff)

$my\_aray = [$nombre, $my\_int, $my\_float];

print\_r($my\_array); IMPRIMIR EL ARRAY XQ NO HAY ECHO

echo $my\_array[1]:

echo gettype($my\_array[1]);

array\_push ($my\_array, $apellido);

print\_r($my\_array);

$my\_dict = array(“nombre” → $nombre, “nota media”--> $my\_int);

print\_r($my\_dict);

If:

$var1=1

$var2=2

if($var1<$var2){

echo “hola Mundo”;

}

else

echo”Adios Mundo”

If: diciendo si eres niño, joven, adulto o si vas a morir pronto (tiene que imprimirlo) si es menor de 10 niño, si es mayor de 25 , y mayor de 50.

IF

inicio → condicion → false codigo sí false → codigo → fin

→ true código si true → codigo → fin

Switch : switch ($color){

case”Azul”;

echo “Soy azul”;

break;

default;

echo “Me gustan todo los colores;

Inicio: switch: case 1: codigo1

case2: codigo2

…

codigo → fin

Bucle:

$edad<= 50

while (condition){

$edad++

}

Contador de números pares desde 0 a 127

$contador es menor o igual a 127) {

$contador ++;

}

echo $contador;

$j= 0;

for ($i=0;$i<=10;$i=$i +3){

$j=$j +$i;

}

echo $j;

echo $i;

Inicio → 1º $i= 0

$j=0

2º $i=

$j=

3º $i=

$j=

**Matriz: (PROBABLE QUE PREGUNTE)**

Si $i=$j => x

si no => o

for (i=0; i<5; i++){

for(j=0;j<1;J++){

if (i==j){

x

}

else o

}

RESULTADO DE LA PRIMERA FILA:

$i= 0;

$j= 0;

for ($i=0; $i<5; $i++)

for($j=0;$j<1;$j++)

if ($i==$j)

echo "x";

else echo"o";

echo "\n";

**RESULTADO DEL EJ:**

$i = 0;

$j = 0;

for ($i = 0; $i < 5; $i++){

for ($j =0; $j< 5; $j ++){

if ($i == $j){

echo " x";

}else{

echo " o";

}}

echo "\n";

}

$i = 0;

$j = 0;

for ($i = 0; $i < 5; $i++){

for ($j =0; $j< 5; $j ++){

if ($i == $j){

echo " x";

}else{

echo " o";

}}

echo "\n";

}

NUEVO EJ:

En función de su longitud por lo que cambia el for y el if

EJERCICIO:

$contador =0;

$N;

o - N

cuantos números divisibles entre el 2 y el 3

echo $contador