



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: PROGRAMACION APLICACION-NUBE
- Código del Programa de Formación: 2711188
- Nombre del Proyecto (si es formación Titulada): Construcción de Software Orientado a Diferentes Sectores Productivos del Área Metropolitana de Cúcuta, Norte de Santander
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): CONSTRUCCIÓN
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada)
- Competencia: 220501096 - DESARROLLAR LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y METODOLOGÍAS DE DESARROLLO.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
CONSTRUIR LA BASE DE DATOS PARA EL SOFTWARE A PARTIR DEL MODELO DE DATOS.
- Duración de la Guía

2. PRESENTACIÓN

- Esta guía de aprendizaje se presenta como continuación a la formación: Creación de una base de datos y Construcción de la interfaz.

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- CREA LA BASE DE DATOS INTEGRANDO LOS OBJETOS DE ACUERDO CON LA FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE.
- IMPLEMENTA RESTRICCIONES EN LA BASE DE DATOS DE ACUERDO CON LAS REGLAS DE DISEÑO.
- DEFINE ESQUEMAS DE SEGURIDAD EN LA BASE DE DATOS PARA MANTENER LA INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN.

TEMAS A DESARROLLAR

3.1. INTRODUCCIÓN

Esta guía se basa en la anterior, muestra los Eventos reportados: Leer, analizar y explicar como funciona.



EventosPro.php

<h3>LISTADO DE PRODUCTOS</h3>

```
<?php
// Conexion a la Base Datos
include_once 'Conexion.php';
date_default_timezone_set('America/Bogota');
try {
    $conn = new PDO("mysql:host=$host;dbname=$baseDatos", $usuario, $clave);
} catch (PDOException $pe) {
    die("Nada de Conexión $baseDatos :". $pe->getMessage());
}

// Recupera el listado de Productos y lo guarda en $ListPro
$sql="SELECT p.Id_Producto, p.Descripcion DescPro, p.Id_Medida, p.Precio_Unitario, p.Stock,
um.Abreviatura, e.Id_TipoEvento
, te.nombre, e.Id_Evento, e.Fecha, e.Descripcion DescEve
FROM productos p, eventos e, UNIDADES_MEDIDA um, Tipo_Eventos te
WHERE p.Id_Producto=e.Id_Producto and um.Id_Unidad=p.Id_Medida and
te.Id_TipoEvento=e.Id_TipoEvento
UNION SELECT p.Id_Producto, p.Descripcion, p.Id_Medida, p.Precio_Unitario, p.Stock, um.Abreviatura,
'','',''
FROM productos p, eventos e, UNIDADES_MEDIDA um WHERE p.Id_Producto<>e.Id_Producto and
um.Id_Unidad=p.Id_Medida
Order By Id_Producto;";

$LisPro = $conn -> prepare($sql);
// Ejecutamos la sentencia SQL
$LisPro -> execute();

//Verificar existencia de resultados
if($LisPro -> rowCount() > 0) {
    echo 'Id' . " | " . 'Producto' . " | " . 'Precio' . " | " . 'Stock' . " | " . 'Medida<br><br>';
    $IdProducto = "";
    // Recorre el listado de Productos
    while($Row = $LisPro->fetchObject()) {
        if ($IdProducto <> $Row -> Id_Producto) {
            echo $Row -> Id_Producto . " | " . $Row -> DescPro . " | " . $Row -> Precio_Unitario . " | " .
            $Row -> Stock . " | " . $Row -> Abreviatura . " | ";
            echo "<a href='AdicEvento.php?Id_Producto=" . $Row -> Id_Producto . "'>Evento
Producto</a><br>";
            $IdProducto= $Row -> Id_Producto;
        }
        if ($Row -> Id_TipoEvento<>"" ) {
            echo "--- EVENTO: ". $Row -> Fecha . " | " . $Row -> nombre . " | " . $Row -> DescEve . "<br>";
        }
    }
}
```



```
}  
}  
?>
```

4. OTRAS FUENTES

5. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)				

6. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					