

CATEGORIA
Aplicaciones Web Php
SENASOFT 2014



Diseñó: Julio Alberto Castillo

Jurado calificador:



FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
DEL ÁREA ANDINA

Para personas con proyección

PRUEBA No 3



Para la tercera fase de este proyecto se realizara el proceso de consultas e informes de la información trabajada en las dos fases anteriores, para el efecto es importante explicar claramente que es lo que se requiere:

Se deben realizar 3 consultas discriminados de la siguiente manera.

Consulta. Movimientos de Entrada y Salida del inventario de un Producto específico en un periodo determinado, por Bodega y Consolidado.

Consulta. Movimientos de los materiales asignados a un pedido que se han usado en un proyecto (solicitados, entregados y devueltos según sea el caso).

Consulta. Movimientos Consolidados entre Inventario y Pedidos por Producto en un periodo determinado (Inicio y Final).

Estos elementos deben guardar concordancia respecto a su presentación, uso del logo y colores con el resto del aplicativo.

Todas estas consultas se deben presentar paginadas si la cantidad de registros lo amerita y con posibilidad de búsqueda y ordenamiento de registro.

Para desarrollar esta tarea tiene 5 horas.

Principales Instrucción para los participantes.

Para el desarrollo de esta tercera fase es importante establecer elementos que permitan visualizar correctamente la información en pantalla.

El envío de parámetros que requiera la consulta, debe realizarse si es el caso con botones que interactúen con el resultado, **explico**: Si requiero los movimientos de un producto en unas fechas determinadas, entrare al formulario correspondiente y seleccionare las fechas en botones que tengan esta funcionalidad (DatePickers) y el producto y la bodega lo debo seleccionar de un Select que me permita desplegar lo que requiero.

Requisitos de la Tercera Fase del Proyecto.

Se adjuntan dentro de la carpeta llamada recursos, algunos de los elementos con los cuales se debe trabajar.

Frameworks que el estudiante pudiera necesitar para realizar el desarrollo JQuery, JQuery UI, Twitter Bootstrap.

Imágenes de los botones que puede utilizar en el diseño de los formularios de consulta.

Lo que deben Desarrollar.

En esta fase se complementara la presentación que se procesa en los módulos desarrollados en la fase dos,

Es válido aclarar que en estas consultas solo deben aparecer productos que tengan movimientos en los inventarios o en los pedidos según sea el caso.

Se sugiere para estos procesos el uso del modelo Maestro / Detalle o el uso de Data Tables o Data Grids.

Los Botones que debe manejar por cada formulario Corresponden a los siguientes proceso.

- Consulta.
- Salir del Formulario.

Las tablas que se involucraran en esta segunda fase son.

- Inventario.
- Movimiento Inventario
- Solicitudes
- Movimiento Solicitudes.

Las demás tablas tendrán injerencia en el proceso ya que mantienen una relación directa con cada proceso (Bodegas, Productos, Proveedores, Tipos de Movimientos etc.)

Se debe mantener la presentación homogénea de los formularios.

Recuerde, usted tiene 5 horas completar esta tarea.

Modelo de Evaluación de acuerdo a los Ítems Solicitados.

Tipo Criterio	Puntos Max	Descripción Criterio
S	10	Funcionalidad del proceso y validaciones correspondientes, a la solicitud de parámetros para la selección de registros.
O	10	Presentación de la Información (Orden, Visualización, Cálculos, Paginación, Búsqueda, Ordenamientos etc.)
O	5	La línea de Botones para estas consultas debe cumplir con el estándar dado en cada uno de los formularios deducir 1 Punto por cada elemento no funcional.
O	10	Se realiza validación numérica del resultado de algunos movimientos de manera aleatoria, para verificar que los cálculos se realizan de manera correcta