Plan de Prueba de Integración

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Identificación | Plan prueba sistema (Playeras & Sudaderas ) |
| 2 | Elementos a probar | * Obtener datos a partir de consultas para saber el número de clientes * Agregar datos en pedidos de cada caso * Modificar información personal de cada cliente * Eliminación datos duplicados |
| 3 | Enfoque | Ascendente |
| 4 | Criterio de aceptación o rechazo de un caso de prueba | La salida coincide con la esperado  **Aceptación:** Cuando el recepcionista agregue un dato (cliente o producto), la salida debe ser un mensaje que se guardó correctamente.  **Rechazo:** Que no acepte datos duplicados (Ya existentes)  **Aceptación:** Cuando el administrador consulte reporte de ventas debe recibir la lista ventas  **Rechazo:** Que no reciba el lista de ventas  **Aceptación:**  Cuando el cliente modifica información debe recibe un mensaje de confirmación que se ha modificado  **Rechazo:** Que reciba un mensaje que no existe |
| 5 | Criterio de suspensión | Hasta lograr cobertura total del código   * Cobertura de código * Fallas (internas/externas) * Que se valla luz * Perdida de código * Fecha de entrega (planteada) |
| 6 | Productos a entregar | * Plan de pruebas * Casos de prueba * Lista de casos ejecutados con su resultado * Lista de problemas identificados * Manual |
| 7 | Tareas a realizar para satisfacer el producto | * Hacer un grafo de control para el pseudocódigo * Prepara caso de prueba * Ejecutar casos de prueba con los datos * Hacer que el sistemas falle (**truene**) |
| 8 | Necesidades ambientales | * Windows 8 * PHP(Plataforma web) * Mysql-connector-java-5.0.8-bin * Junit * Mysql |
| 9 | Responsabilidades | **Probador** : Genera casos de prueba y ejecuta los casos de prueba  **Programador:** Dale mantenimiento al sistema |
| 10 | Personal necesario y si requieren entrenamiento | Sealtiel, Brenda e Irving son encargados del sistema (Playeras y sudaderas) |
| 11 | Calendario | El sistema está programado para ser entregado en 12 semanas  **Preparar casos de prueba:** 3 días  **Preparar manejadores:** 4 días  **Ejecutar casos de prueba**: 2 día  **Evaluar resultados y reportar:** 1 día  **Margen por riesgos:** 2 días |
| 12 | Riesgos y contingencias | **R1**: Que no se realice el trabajo correctamente  **C1**: Revisar los errores y corregirlos lo más pronto posible  **R2:** Que la computadora no funcione  **C2:** Buscar otras alternativas  **R3:** Que no se cumpla a tiempo la entrega  **C3:** Acelerar el ritmo de trabajo y no perder mucho tiempo. |