**Plan de Pruebas**

***[Nombre del Proyecto]***

***Fecha:[dd/mm/aaa]***

**Tabla de contenido**

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Baity Corp. |
| Sección | 001-D |
| Proyecto (Nombre) | ospos |
| Fecha de Inicio | 04-09-2023 |
| Fecha de Término | 08-09-2023 |
| Patrocinador principal | Nomura Kbr-ON |
| Docente | JUAN PABLO RAMOS SANCHEZ |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
|  | **Felipe Torres** |  |
|  | **Gustavo Muñoz** |  |
|  | **Emerson Rojas** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Alcance de las pruebas  *Definición de requisitos de S.W., módulos de Software a probar, Requisitos ambiente de pruebas y Documentación Referenciada, etc.* |
| El alcance de las pruebas será verificar los módulos seleccionados, sus funciones y requerimientos del software con pruebas individuales para cada módulo y así obtener los resultados necesarios para ver si cumple con los criterios de aceptación.  Los módulos para probar serán los siguientes: clientes, artículos, kits de artículos, proveedores, informes, recepciones, ventas, giftcards, mensajes, gastos, arqueos de cajas y oficina. |

|  |
| --- |
| Descripción  *Descripción general del sistema y características clave* |
| En este proyecto realizaremos pruebas al software OSPOS, el objetivo de este software es ofrecer un sistema de planificación de recursos empresariales (ERP), este software integra los procesos empresariales en módulos: clientes, artículos, kits de artículos, proveedores, informes, recepciones, ventas, giftcards, mensajes, gastos, arqueos de cajas y oficina. Además, debe ser una web responsiva, con interfaz intuitiva y fácil de usar. Este desarrollo es en base a PHP para la web y MySql para base de datos a través del localhost que montamos con la herramienta XAMPP utilizando el módulo apache y MySql.  Los requerimientos de este proyecto son:  Requerimientos Funcionales:  Customers : Su función es agregar , eliminar y editar nuevos usuarios. enviar correos a los costumers registrados.  ítems : Su función es administrar stock de productos y agregar nuevos productos.  Ítems Kits : Su función es la de crear kits de ítems, eliminarlos y editarlos.  Suppliers : Su función es agregar proveedores , editar su información, y eliminarlos. enviar correos a los proveedores registrados.  Reports: El sistema debe poder generar informes sobre las operaciones que se llevan a cabo en el sistema.  Los informes deben ser personalizados para satisfacer las necesidades específicas de los usuarios.  Receivings: El sistema debe poder mostrar la llegada de stock de los proveedores.  El sistema debe poder actualizar los niveles de inventario  Sales: Verifica y realizar ventas.  GiftCard: Su función es agregar gift cards disponibles  Messages: Enviar mensajes a numeros de telefono,  Expenses: registrar,editar y eliminar los gastos.  Cashups: registrar, editar y eliminar de las ventas del día.  Office: es el módulo de administración del sistema, permite agregar,editar y eliminar trabajadores. Ver gastos y configuraciones del sistema.  Requerimientos no funcional:  web responsiva, interfaz intuitiva.  velocidad de respuesta de no más de 1 segundo para todas las operaciones.  seguridad para proteger los datos de usuarios creados y confidencialidad.  compatibilidad con la mayoría de navegadores.  tolerancia a fallos. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Resumen de las pruebas | | |
| Módulos del sistema a probar | * Customers(Se encargan de agregar y administrar clientes), * ítems(su función es  administrar stock de productos nuevos y administrar los ítems), * Ítems Kits(Lo mismo que el módulo de ítems pero pudiendo editar los componentes de los kits), * Suppliers(es el apartado de proveedores y tiene casi las mismas funcionalidades que los otros módulos que viene siendo agregar, eliminar y otras opciones administrativas), * Reports(Sistema de reportes para cualquier problema o información relevante.), * Receivings(Recepción de stock), Sales(Apartado de ventas), * GiftCard(Apartado de Giftcard Disponibles), * Messages(Envío de mensajes a clientes o potenciales clientes), * Expenses(Gastos), * Cashups(Caja), * Office(Administración general del proyecto). | |
| Objetivos de las pruebas | El plan de pruebas tiene como objetivo clasificar cada prueba, entregar una descripción y un resumen de lo que trata la prueba, resultados obtenidos en cada prueba y comparar con los resultados esperados. | |
| Detalle del orden de ejecución de los módulos | El orden de ejecución de módulos se basa en las dependencias que tienen algunos entre sí. Por eso comenzaremos con los mas importantes y  Que son necesarios para las pruebas futuras.  office  suppliers  item  item kit  customer  giftcard  receivings  sales  expenses  cashups  reports  messages | |
| Tipos de pruebas a realizar | Pruebas funcionales: verificar que el sistema realice las acciones correctas.  Pruebas no funcionales:  Rendimiento: evaluar la capacidad de respuesta de la web con el usuario.  Usabilidad: evaluar la facilidad de uso.  Seguridad: verificación de inicio de sesión y restricciones para tipos de usuario. | |
| Técnicas de pruebas a utilizar |  | |
| Roles y responsabilidades | Rol | Responsabilidades |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Entorno y configuración de las pruebas  *Definir los requisitos de software y hardware necesarios para ejecutar las pruebas.* |
| computador: CPU octacore, 500ssd, 16gb RAM ddr4, velocidad de internet 500mb simétrico, Windows 10  software: XAMPP, modulo apache para localhost, modulo MySql para base de datos, navegadores Google Chrome y Mozilla Firefox. |

|  |
| --- |
| Calendarización de las actividades de pruebas  *Listado de actividades, tareas, duración, fechas, responsables, etc.* |
|  |
| Adjuntar carta Gantt |

|  |
| --- |
| Resumen de riesgos  *Listado de riesgos relacionado al proceso de pruebas de S.W. Indicar riesgo, magnitud o impacto de este riesgo por etapa en el proceso. Magnitud: Alto, Significativo , Moderado, Inferior y Baja. Probabilidad de ocurrencia. Plan de mitigación y plan de contingencia.* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riesgo | Magnitud | Ocurrencia | Plan de Mitigación | Plan de Contingencia |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Definición de artefactos  *Listar y describir los artefactos que serán administrados y entregados durante este proceso de prueba.* | |
| Artefacto | Descripción |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| Condiciones de aceptación para cierre del proceso de pruebas  *Condiciones que se deben cumplir para dar término al proceso de pruebas y margen de tolerancia de aceptación de defectos.* |
|  |

|  |
| --- |
| Glosario |
|  |