**Plan de pruebas sistema O.S.P.O.S.**

Nombres: Felipe Torres

Emerson Rojas

Gustavo Muñoz

Fecha: por definir

Indice

* Introducción
* Descripción
* Alcance de las pruebas
* Módulos del software a probar
* Objetivo del plan de pruebas
* Detalle de ejecución de las pruebas
* Tipos de prueba a realizar
* Técnicas y estrategias de pruebas a utilizar
* Roles y responsabilidades
* Entorno y configuración de ambiente de pruebas
* Calendarización de pruebas
* Riesgos del proceso de pruebas
* Artefactos y criterios de aceptación

Introducción

El siguiente encargo corresponde a un diseño de plan de pruebas para el que se debe integrar: Alcance de las pruebas, Descripción, Módulos del software a probar, Objetivo del plan de pruebas, Detalle de ejecución de las pruebas, Tipos de prueba a realizar, Técnicas y estrategias de pruebas a utilizar, Roles y responsabilidades, Entorno y configuración de ambiente de pruebas, Calendarización de pruebas, Riesgos del proceso de pruebas y Artefactos y criterios de aceptación

Descripción

En este proyecto realizaremos pruebas al software OSPOS, el objetivo de este software es ofrecer un sistema de planificación de recursos empresariales (ERP) es un software que 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 y 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 con el módulo apache y MySql.

Alcance de las pruebas

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.

Módulos del software a probar

Los módulos del software a probar son un total de 12 los cuales son:

* Customers(Se encargar de agregar y administrar clientes),
* ítems(de 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(Recepcion de stock), Sales(Apartado de ventas),
* GiftCard(Apartado de Giftcard Disponibles),
* Messages(Envio de mensajes a clientes o potenciales clientes),
* Expenses(Gastos),
* Cashups(Caja),
* Office(Administración general del proyecto).

Objetivo del plan de 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.

Tipos de prueba a realizar

Tipos de pruebas que se vamos a realizar: pruebas funcionales, pruebas no funcionales, y pruebas de seguridad.

Detalle de ejecución de las pruebas

detalle de cómo vamos a realizar las pruebas. casos de prueba, los métodos de prueba, y calendario de pruebas.

Técnicas y estrategias de pruebas a utilizar

describiremos las técnicas y estrategias de pruebas que se vamos a utilizar para cada tipo de prueba.

Roles y responsabilidades

Jefe de proyecto, Tester, Desarrollador, Usuario, stakeholders

Entorno y configuración de ambiente de 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 pruebas

Calendarización de pruebas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Módulo | Fecha | Hora | Prueba |
| M1 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M2 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M3 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M4 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M5 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M6 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M7 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M8 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M9 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M10 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M11 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |
| M12 | 03-09-2023 | 18:06 | Pruebas a requerimientos funcionales y no funcionales |

Riesgos del proceso de pruebas

riesgos potenciales del proceso de pruebas

Artefactos y criterios de aceptación

¿?