



Actividad 3 - Marco de Trabajo Scrum Análisis y Diseño de Sistemas Ingeniería en Desarrollo de Software

Tutor: Eduardo Israel Castillo García.

Alumno: Uziel Abisai Martinez Oseguera.

Fecha: 10/07/2023.

Índice

INTRODUCCIÓN	1
DESCRIPCIÓN	2
JUSTIFICACIÓN	3
DESARROLLO	4
Marco de trabajo Scrum:	4
Incidencias: eventos	4
Incidencias: tareas	4
Incidencias: mejoras	4
Incidencias secundarias	5
Asignación de actividades y ponderación	5
Inicio de spring	6
Actividades finalizadas	7
CONCLUSIÓN	8
REFERENCIAS	9

Introducción

En la era digital actual, la venta de ropa en línea se ha convertido en una necesidad para las empresas de moda. Este documento describe un proyecto para desarrollar un sistema de gestión para una empresa de venta de ropa en línea. El sistema permitirá a la empresa gestionar eficientemente sus procesos de venta al por menor y al por mayor, y proporcionará a los clientes una plataforma para comprar productos y gestionar sus cuentas. Este proyecto se llevará a cabo utilizando el marco de trabajo Scrum, que es un enfoque ágil para la gestión de proyectos que permite la entrega rápida y eficiente de software de alta calidad.

Descripción

La empresa de venta de ropa en línea requiere un sistema que permita a los clientes registrarse, iniciar sesión, buscar productos, agregar productos al carrito, realizar compras y ver el historial de compras. Los empleados de la empresa necesitan poder agregar y actualizar productos, procesar pedidos y ver un registro de todas las ventas. Los proveedores necesitan poder ver y actualizar el estado de los pedidos realizados por la empresa. El sistema también debe permitir la compra al por mayor para pedidos de 5 o más piezas de un producto.

Justificación

Este sistema es esencial para la empresa para gestionar eficientemente sus operaciones de venta en línea y proporcionar un excelente servicio al cliente. Permitirá a la empresa aumentar sus ventas, mejorar la satisfacción del cliente y mantenerse competitiva en el mercado de la moda en línea. El uso del marco de trabajo Scrum permitirá un desarrollo rápido y eficiente del sistema, con la capacidad de adaptarse rápidamente a los cambios y las necesidades del negocio.

Desarrollo

Marco de trabajo Scrum:

Incidencias: eventos

SOR-4 Realización de una venta flash en el sitio web.

SOR-2 Actualización de la base de datos de clientes.

SOR-5 Capacitación en servicio al cliente para todos los empleados.

■ SOR-3 Promoción especial de fin de semana para todos los productos.

SOR-1 Lanzamiento de la nueva colección de ropa.

Incidencias: tareas

SOR-6 Agregar la nueva colección de verano al inventario en línea.

SOR-7 Realizar pruebas de rendimiento en el sistema de la tienda en línea antes del mantenimiento programado.

SOR-8 Configurar el descuento para la promoción especial de fin de semana en el sistema de la tienda en línea.

SOR-9 Actualizar las políticas de privacidad en el sitio web.

SOR-10 Organizar la capacitación en servicio al cliente para todos los empleados.

Incidencias: mejoras

SOR-11 Mejorar la velocidad de carga del sitio web para mejorar la experiencia del usuario.

O SOR-12 Implementar la nueva política de devoluciones en el sistema de la tienda en línea.

SOR-13 Mejorar el proceso de checkout para hacerlo más intuitivo y fácil de usar.

SOR-14 Implementar un sistema de seguimiento de pedidos para que los clientes puedan ver el estado de sus pedidos en tiempo real.

O SOR-15 Mejorar la funcionalidad de búsqueda en el sitio web para que los clientes puedan encontrar productos más fácilmente.

Incidencias secundarias



Asignación de actividades y ponderación



Inicio de spring



Actividades finalizadas



Conclusión

En conclusión, el desarrollo de un sistema de gestión para una empresa de venta de ropa en línea es un proyecto complejo pero esencial para mejorar la eficiencia operativa y la satisfacción del cliente. A través de la implementación de un marco de trabajo Scrum, hemos podido dividir este proyecto en una serie de incidencias manejables y priorizarlas en función de su valor para el negocio.

Hemos identificado una serie de eventos, tareas y mejoras que necesitan ser abordados, desde la implementación de un sistema de seguimiento de pedidos hasta la mejora de la funcionalidad de búsqueda en el sitio web. También hemos identificado una serie de incidencias secundarias que apoyarán estos esfuerzos.

Al iniciar un Sprint, hemos establecido un marco de tiempo claro para trabajar en estas incidencias y hemos establecido un proceso para revisar y aprender de nuestro progreso. A través de este enfoque, esperamos entregar un sistema que no solo cumpla con las necesidades actuales de la empresa, sino que también sea capaz de adaptarse a las necesidades futuras.

Este proyecto ha demostrado el valor del marco de trabajo Scrum en la gestión de proyectos de desarrollo de software. A través de su enfoque iterativo y centrado en el equipo, Scrum nos permite responder rápidamente a los cambios y entregar software de alta calidad que cumple con las necesidades del negocio y los clientes.

Espero que esto te ayude a redactar la conclusión para tu proyecto. Si tienes alguna otra pregunta o necesitas más ayuda, no dudes en preguntar.

Referencias

No hay referencias.