



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL
CODIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:10
FECHA DE APLICACIÓN: 12/04/2023
PROGRAMA DE FORMACIÓN: TECNOLOGIA EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
N° FICHA: 2593917
CENTRO: CENTRO ATENCION SECTOR AGROPECUARIO
RESULTADO DE APRENDIZAJE: MODELAR LAS FUNCIONES DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON EL INFORME DE REQUISITOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN: ELABORA DIAGRAMAS DE CASOS DE USO DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES ACTUALES MEDIANTE LENGUAJE UNIFICADO DE MODELADO (UML).
EVIDENCIA: Desempeño <input type="checkbox"/> Producto <input checked="" type="checkbox"/> Conocimiento <input type="checkbox"/>
NOMBRE DEL APRENDIZ:
NOMBRE DEL INSTRUCTOR- TUTOR: LUIS FELIPE LONDOÑO GUARIN

Desarrollar el siguiente planteamiento de problema por medio de la herramienta StarUml haciendo el caso de uso general y en la plantilla de Word realizar los casos de uso específicos:

La empresa BUSCALIBROS.COM es una tienda virtual que ofrece productos en línea. En la actualidad, los clientes pueden acceder a la tienda, buscar los productos y realizar el pago a través de una plataforma de terceros. Sin embargo, la empresa desea mejorar la experiencia del usuario y aumentar las ventas, por lo que se plantea el desarrollo de un sistema de gestión de pedidos en línea propio.

El sistema de gestión de pedidos en línea debe permitir a los clientes registrarse en la plataforma, buscar y seleccionar productos, agregarlos al carrito de compras y realizar el pago en línea. Los clientes deben poder visualizar el estado de sus pedidos, así como recibir notificaciones de los cambios en el estado de los mismos. Además, los clientes deben poder acceder a un historial de compras y generar reportes de sus transacciones.

Por otro lado, los empleados de la empresa deben poder administrar los productos disponibles en la tienda, actualizar el stock, gestionar los pedidos realizados por los clientes, generar reportes de ventas

Firma del Instructor – Tutor

Firma del Aprendiz



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN
INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

y realizar el seguimiento de los envíos. El sistema debe permitir la gestión de múltiples usuarios con diferentes niveles de acceso y permisos, para garantizar la seguridad de la información.

El sistema también debe ser seguro y confiable, garantizando la privacidad de los datos de los clientes y la integridad de las transacciones realizadas. Se espera que el sistema pueda ser escalable y adaptable a futuras necesidades de la empresa, y que permita la integración con otros sistemas de la empresa, como el sistema de contabilidad y el sistema de inventario.