



<b>Código:</b> Ev001-A	<b>Evaluación y Exploración de Habilidades</b>	<b>Fecha de entrega:</b>
<b>Objetivo:</b> Conocer las habilidades de análisis, diseño y programación del candidato.		<b>Jueves 07 de octubre de 2021 10:00 pm</b>

## Contexto

La tienda “**Konoha**” es una empresa que se dedica a la compra y venta de una gran variedad de productos temáticos; con presencia en diferentes países de varios continentes, ha presentado un gran crecimiento y sus métodos de administración se basan en cuadros de Excel, talonarios y registros a mano, lo que ha despertado a los gerentes el deseo de innovar el mundo de la administración y venta digital.

Al contar con una gran variedad de proveedores y muchos clientes, la empresa lleva su control de compras y ventas de manera manual, por lo cual desean tener una herramienta que les permita gestionar las compras de producto y de alguna manera promocionar sus productos a más personas.

## Tareas

1. Diseñar un modelo Entidad/Relación que permita almacenar la información de proveedores, productos y categoría de productos.
  2. Diseñar en lenguaje PHP un sistema web que contemple los procesos que conlleva
    - a. Registrar proveedores
    - b. Registrar nuevas categorías de productos
    - c. Registrar nuevos productos por categoría
    - d. Registrar ingreso de productos al stock de la empresa.
  3. El sistema debe formarse de dos partes las cuales se describen a continuación
    - a. **Tienda en línea:** debe diseñar una página de tienda en línea que pueda mostrar al usuario los productos por categoría, el precio y la imagen del producto (**opcional**). Y la opción de comprar. Esta sección no debe ser completamente funcional. Su objetivo es mostrar las habilidades de diseño y la experiencia de usuario.
    - b. **Sección de administración:** debe diseñar un panel básico donde el usuario pueda gestionar los ingresos y registros de productos, categorías y proveedores. Al ingresar un nuevo producto éste deberá mostrarse en la tienda en línea. Su objetivo es mostrar las habilidades y buenas prácticas de programación.
- Una vez terminada la evaluación, deberá enviar su trabajo en un archivo comprimido, al correo donde incluya
    - código fuente
    - Diseño de la base de datos.
    - Documento con las instrucciones necesarias para ejecutar su programa.
  - No te preocupes si no logras terminar todas las actividades.



### **Consideraciones**

- Debe desarrollarlo en lenguaje PHP
- Subir la aplicación al hosting de su preferencia.
- Debe utilizar SQL SERVER como sistema manejador de base de datos.
- El diseño es libre, por lo que puede utilizar cualquier herramienta adicional o plantilla que desee.
- Debe enviar la documentación correspondiente a la dirección de correo electrónico o [msorto@i-tecnologyhn.com](mailto:msorto@i-tecnologyhn.com) , [cmartinez@i-technologyhn.com](mailto:cmartinez@i-technologyhn.com)

