

PRUEBA TÉCNICA PHP

Contenido

1.	DESCRIPCIÓN.....	3
2.	CONDICIONES.....	4
3.	ENTREGA	4

1. Descripción

KONECTA, necesita para unas de sus cafeterías que tiene en sede de un software, que permita almacenar y gestionar el inventario de sus productos. Este software debe permitir la creación de productos, la edición de los productos, la eliminación de productos y listar todos los productos registrados en el sistema.

Los datos que debe tener cada producto son:

- ID
- Nombre de producto: OBLIGATORIO
- Referencia: OBLIGATORIO
- Precio: ENTERO OBLIGATORIO
- Peso: ENTERO: OBLIGATORIO
- Categoría: OBLIGATORIO
- Stock, (Cantidad del producto en bodega) ENTERO: OBLIGATORIO
- Fecha de creación: date OBLIGATORIO

Adicionalmente se debe contar con un módulo que permita realizar la venta de un producto, el cual recibirá el id del producto como parámetro y la cantidad del producto vendido. El software debe actualizar el campo de stock restando la cantidad del producto vendido y registrar en una tabla la venta realizada (si el producto no cuenta con stock mayor a cero debe mostrar un mensaje informando que no es posible realizar la venta).

Para finalizar se deben realizar 2 consultas directas en base de datos:

- Realizar una consulta que permita conocer cuál es el producto que más stock tiene.
- Realizar una consulta que permita conocer cuál es el producto más vendido.

2. Condiciones

- El lenguaje de programación debe ser PHP.
- El motor de base de datos debe ser MYSQL.
- Recomendamos hacerlo en PHP nativo, pero se puede hacer uso de cualquier framework php que conozcas.
- Dispones de 24 horas, a partir del momento en que recibes la prueba, para enviar la solución.

3. Entrega

- Crear el archivo README con las consideraciones a tener en cuenta para la instalación y puesta en marcha de la prueba.
- Enviar el link del repositorio (Git, Github) o el enlace de descarga del código fuente y copia de la base de datos y las sentencias de las 2 consultas solicitadas.